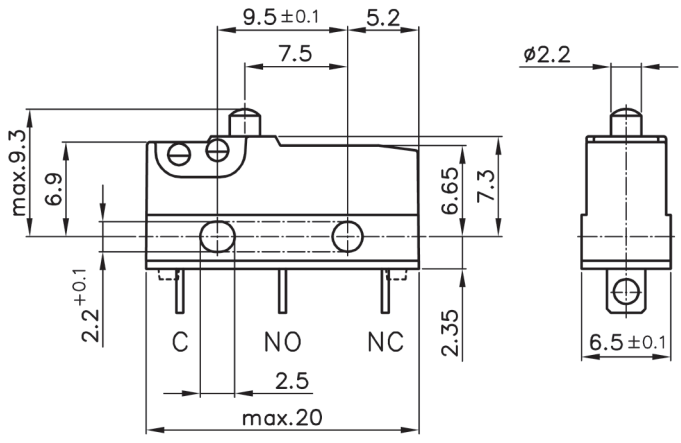
1 MBZ1 Stößel



Zugfeder Kontaktsystem

- Microschalter Bauform B gem. DIN 41635
- funktionale Endkontrolle
- solide Konstruktion
- hochwertige Materialien
- sehr genaue Schaltlage
- Version 100mA 12VDC mit Goldkontakten
- Glühdrahtprüfung GWT750°C/2s nach DIN EN60335-1 (Hausgerätenorm) wird erfüllt

Tension spring mechanism

- Micro switches design B acc. to DIN 41635
- functional final inspection and testing
- solid design
- high-quality materials
- very exact switching position
- Version 100 mA 12VDC with Au plated contacts
- Fulfils glow wire testing GWT 750°C acc. DIN EN 60335-1 (household appliance standard)

Microschalter, auch als Schnappschalter bezeichnet, werden vorrangig als Endschalter eingesetzt, sind aber auch für viele weitere Industrieanwendungen geeignet. Die Schaltgeschwindigkeit ist weitgehend unabhängig von der eigentlichen Betätigungsgeschwindigkeit. Die nach ISO 9001:2000 zertifizierte Fertigung und die 100% funktionale Endkontrolle garantieren die zuverlässige Funktion. Bei diesen Schaltern haben wir unsere langjährige Erfahrung und Zuverlässigkeit im Schalterbau eingebracht.

Micro switches, also known as snap action switches, are primarily used as limit switches, but are also suitable for many other industry applications. The actual switching speed is completely independent from the speed of operation. ISO 9001:2000 approved production together with 100% functional final inspection and testing guarantee reliable operation. These products reflect our long standing experience in design and production of high quality switches.

MECHANISCHE KENNWERTE	**MECHANICAL DATA**	
Mech. Lebensdauer	Mech. lifetime	**10 000 000 Schaltungen / 10 000 000 actuations**
Elektr. Lebensdauer	Electrical lifetime	**min. 10 000 Schaltungen / min. 10 000 actuations**
abhängig von Schaltleistung	depending on switching capacity	
Differenzweg	Movement differential	**≤ 0,13mm**
Vorlaufweg	Pretravel	**≤ 1mm**
Nachlaufweg	Overtravel	**0,3 - 0,6mm**
Schaltpunkt	Operating position	**8,4 ±0,3mm**
Kontaktöffnungsweite	Contact opening	**<3mm (μ)**
SONSTIGE KENNWERTE	**OTHER DATA**	
Zulassungen	Approvals	**ENEC-VDE, cULus, cCSAus**
MATERIAL	**MATERIAL**	
Sockel	Base	**PBT (UL94-V0)**
Kappe	Cap	**PBT (UL94-V0)**
Betätiger bis 85°C Umgebungstempeartur	Actuator for 85°C ambient temperature	**POM (UL94-HB)**
Betätiger bis 130°C Umgebungstempeartur	Actuator for 130°C ambient temperature	**PBT (UL94-V0)**
Anschlüsse	Terminals	**CuZn versilbert / CuZn Ag plated**
Kontakte	Contacts	**AgNi, AgNi vergoldet / AgNi, AgNi Au plated**
Kontaktgeber	Contact spring	**CuBe**

MBZ1 Plunger

2 SCHALTLEISTUNG / RATING

10(1,5)A 250VAC		Code: **MBZ1 01** 3 4 5 6 7 8
6A 250VAC	☎	Code: **MBZ1 02** 3 4 5 6 7 8
100mA 12VDC	☎	Code: **MBZ1 06** 3 4 5 6 7 8

3 BETÄTIGUNGSKRAFT / OPERATING FORCE

2,8N		Code: **MBZ1** 2 **A** 4 5 6 7 8
1,5N	☎	Code: **MBZ1** 2 **B** 4 5 6 7 8
0,6N	☎	Code: **MBZ1** 2 **C** 4 5 6 7 8

EMPFOHLENE KOMBINATIONEN / RECOMMENDED COMBINATIONS

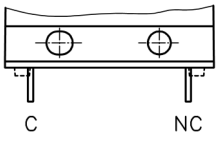
	2,8N	1,5N	0,6N
10(1,5)A 250VAC	■	■	
6A 250VAC	■	■	
100mA 12VDC	■	■	■

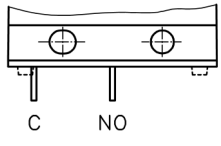
4 UMGEBUNGSTEMPERATUR / AMBIENT TEMPERATURE

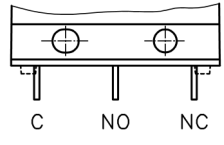
-40...+85°C		Code: **MBZ1** 2 3 **01** 5 6 7 8
-40...+130°C	☎	Code: **MBZ1** 2 3 **02** 5 6 7 8

5 KONTAKTANORDNUNG / CONTACT ARRANGEMENT

Öffner / Normally closed	Schließer / Normally open	Wechsler / Change-over
Code: **MBZ1** 2 3 4 **A** 6 7 8	Code: **MBZ1** 2 3 4 **B** 6 7 8	Code: **MBZ1** 2 3 4 **C** 6 7 8







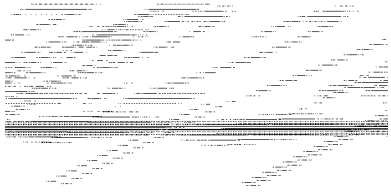
☎=auf Anfrage / upon request

MBZ1 Stößel

6 BETÄTIGER / ACTUATOR

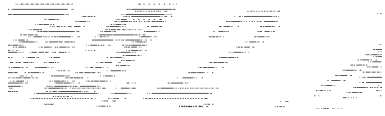
Stößel Radius / Plunger with radius

Code: **MBZ1** 2 3 4 5 **01** 7 8



Stößel Kugelform / Plunger sperical form

Code: **MBZ1** 2 3 4 5 **02** 7 8



7 EINHÄNGEPUNKT / FIXING POSITION

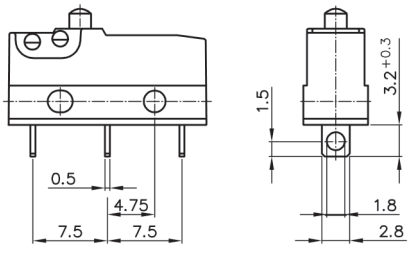
Kein Zusatzbetätiger / No additional actuator

Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 **X** 8

8 ANSCHLÜSSE / TERMINALS

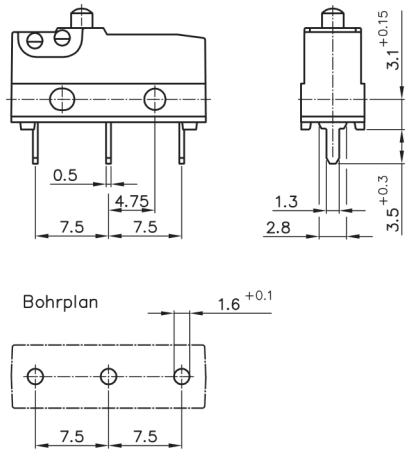
Flachlötanschluss / Solder terminal

Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 7 **01**



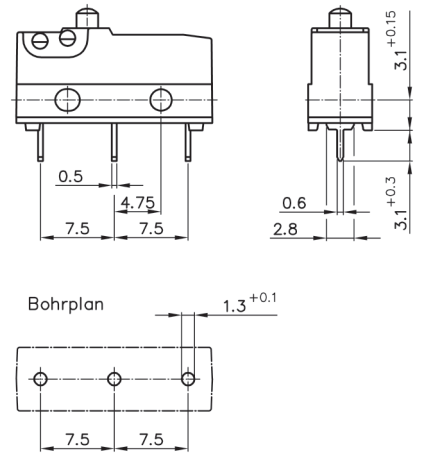
LP-Anschluss 0,5x1,3mm / PCB terminal

Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 7 **02**



LP-Anschluss 0,5x0,6mm / PCB terminal

☎ Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 7 **03**



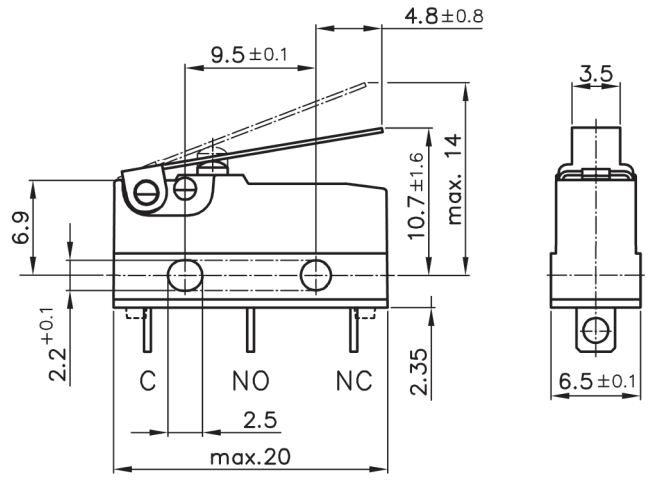
☎=auf Anfrage / upon request

MBZ1 Plunger

ÜBERSICHT BETÄTIGER / WEGE / KRÄFTE
OVERVIEW ACTUATORS / TRAVEL / FORCES

	Code	Zusatzbetätigerlänge Actuator length	Betätigungskraft am Stößel Operating force on plunger	Code	Betätigungskraft am Zusatzbetätiger Operating force on lever	Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement differential	Ruhestellung Free position	Schaltpunkt Operating position
	Code	mm	≤ N	Code	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Stößel Radius	**01**	-	2,8	**A**	-	1,2	0,3 - 0,6	0,13	9,3	8,4 ±0,3
Plunger with radius			1,5	**B**						
			0,6	**C**						
	Code	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Stößel Kugel	**02**	-	2,8	**A**	-	1,2	0,3 - 0,6	0,13	9,3	8,4 ±0,3
Plunger sperical form			1,5	**B**						
			0,6	**C**						

1 MBZ1 Hebel



Zugfeder Kontaktsystem

- Microschalter Bauform B gem. DIN 41635
- funktionale Endkontrolle
- solide Konstruktion
- hochwertige Materialien
- sehr genaue Schaltlage
- Version 100mA 12VDC mit Goldkontakten
- Glühdrahtprüfung GWT750°C/2s nach DIN EN60335-1 (Hausgerätenorm) wird erfüllt

Tension spring mechanism

- Micro switches design B acc. to DIN 41635
- functional final inspection and testing
- solid design
- high-quality materials
- very exact switching position
- Version 100mA 12VDC with Au plated contacts
- Fulfils glow wire testing GWT 750°C acc. DIN EN 60335-1 (household appliance standard)

Microschalter, auch als Schnappschalter bezeichnet, werden vorrangig als Endschalter eingesetzt, sind aber auch für viele weitere Industrieanwendungen geeignet. Die Schaltgeschwindigkeit ist weitgehend unabhängig von der eigentlichen Betätigungsgeschwindigkeit. Die nach ISO 9001:2000 zertifizierte Fertigung und die 100% funktionale Endkontrolle garantieren die zuverlässige Funktion. Bei diesen Schaltern haben wir unsere langjährige Erfahrung und Zuverlässigkeit im Schalterbau eingebracht.

Micro switches, also known as snap action switches, are primarily used as limit switches, but are also suitable for many other industry applications. The actual switching speed is completely independent from the speed of operation. ISO 9001:2000 approved production together with 100% functional final inspection and testing guarantee reliable operation. These products reflect our long standing experience in design and production of high quality switches.

MECHANISCHE KENNWERTE	MECHANICAL DATA	
Mech. Lebensdauer	Mech. lifetime	**10 000 000 Schaltungen / 10 000 000 actuations**
Elektr. Lebensdauer	Electrical lifetime	**min. 10 000 Schaltungen / min. 10 000 actuations**
abhängig von Schaltleistung	depending on switching capacity	
Differenzweg	Movement differential	**siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page**
Vorlaufweg	Pretravel	**siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page**
Nachlaufweg	Overtravel	**siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page**
Schaltpunkt	Operating position	**siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page**
Kontaktöffnungsweite	Contact opening	**<3mm (µ)**
SONSTIGE KENNWERTE	**OTHER DATA**	
Zulassungen	Approvals	**ENEC-VDE, cULus, cCSAus**
MATERIAL	**MATERIAL**	
Sockel	Base	**PBT (UL94-V0)**
Kappe	Cap	**PBT (UL94-V0)**
Betätiger bis 85°C Umgebungstempeartur	Actuator for 85°C ambient temperature	**POM (UL94-HB) / POM (UL94-HB**
Betätiger bis 130°C Umgebungstempeartur	Actuator for 130°C ambient temperature	**PBT (UL94-V0)**
Anschlüsse	Terminals	**CuZn versilbert / CuZn Ag plated**
Kontakte	Contacts	**AgNi, AgNi vergoldet / AgNi, AgNi Au plated**
Kontaktgeber	Contact spring	**CuBe**

MBZ1 Hinge lever

2 SCHALTLEISTUNG / RATING

10(1,5)A 250VAC		Code: **MBZ1 01** 3 4 5 6 7 8
6A 250VAC	☎	Code: **MBZ1 02** 3 4 5 6 7 8
100mA 12VDC	☎	Code: **MBZ1 06** 3 4 5 6 7 8

3 BETÄTIGUNGSKRAFT / OPERATING FORCE

2,8N		Code: **MBZ1** 2 **A** 4 5 6 7 8
1,5N	☎	Code: **MBZ1** 2 **B** 4 5 6 7 8
0,6N	☎	Code: **MBZ1** 2 **C** 4 5 6 7 8

EMPFOHLENE KOMBINATIONEN / RECOMMENDED COMBINATIONS

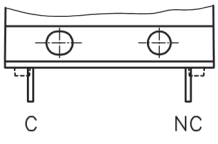
	2,8N	1,5N	0,6N
10(1,5)A 250VAC	■	■	
6A 250VAC	■	■	
100mA 12VDC	■	■	■

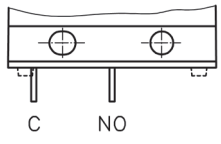
4 UMGEBUNGSTEMPERATUR / AMBIENT TEMPERATURE

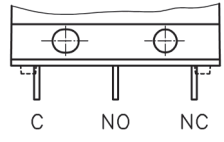
-40...+85°C		Code: **MBZ1** 2 3 **01** 5 6 7 8
-40...+130°C	☎	Code: **MBZ1** 2 3 **02** 5 6 7 8

5 KONTAKTANORDNUNG / CONTACT ARRANGEMENT

Öffner / Normally closed	Schließer / Normally open	Wechsler / Change-over
Code: **MBZ1** 2 3 4 **A** 6 7 8	Code: **MBZ1** 2 3 4 **B** 6 7 8	Code: **MBZ1** 2 3 4 **C** 6 7 8





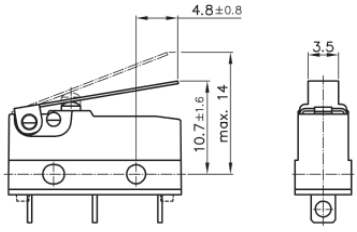


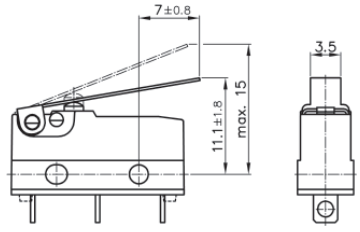
☎=auf Anfrage / upon request

MBZ1 Hebel

6 BETÄTIGER / ACTUATOR

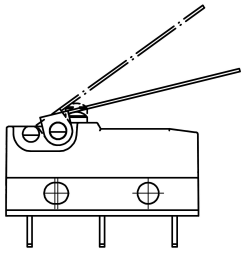
Hebel kurz / Hinge lever short	Hebel lang / Hinge lever long
Code: **MBZ1** 2 3 4 5 **03** 7 8	Code: **MBZ1** 2 3 4 5 **04** 7 8

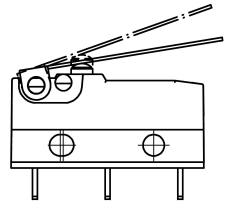




7 EINHÄNGEPUNKT / FIXING POSITION

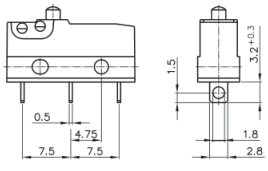
vorne / front	hinten / rear
Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 **A** 8	Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 **B** 8

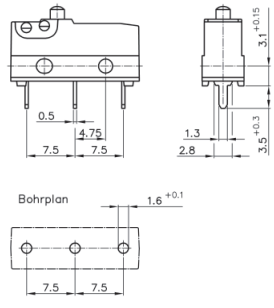


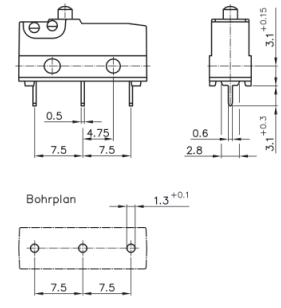


8 ANSCHLÜSSE / TERMINALS

Flachlötanschluss / Solder terminal	LP-Anschluss 0,5x1,3mm / PCB terminal	LP-Anschluss 0,5x0,6mm / PCB terminal
Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 7 **01**	Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 7 **02**	☎ Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 7 **03**







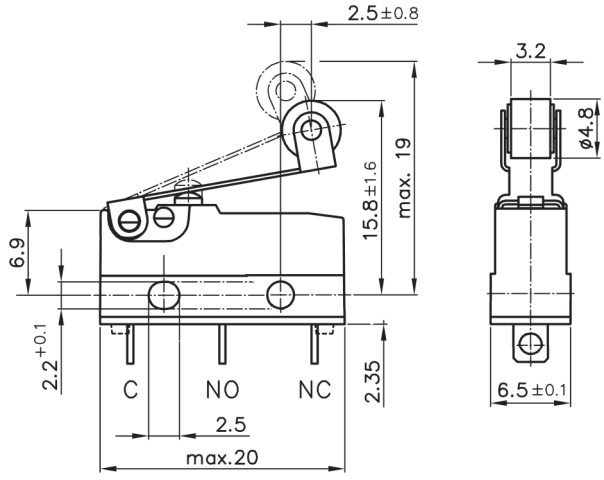
☎=auf Anfrage / upon request

MBZ1 Hinge lever

ÜBERSICHT BETÄTIGER / WEGE / KRÄFTE
OVERVIEW ACTUATORS / TRAVEL / FORCES

		Zusatzbetätigerlänge Actuator length	Betätigungskraft am Stößel Operating force on plunger		Betätigungskraft am Zusatzbetätiger Operating force on lever	Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement differential	Ruhestellung Free position	Schaltpunkt Operating position
Einhängepunkt vorne / Fixing position front	**Code**	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Hebel kurz	**03**	7,0	2,8	**A**	0,45	9	1,25 - 2,5	1,5	18	12 ±3
Hinge lever short			1,5	**B**	0,24					
			0,6	**C**	0,10					
	Code	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Hebel lang	**04**	9,4	2,8	**A**	0,40	10	1,5 - 3	1,8	20	12,5 ±3,5
Hinge lever long			1,5	**B**	0,21					
			0,6	**C**	0,09					
Einhängepunkt hinten / Fixing position rear	**Code**	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Hebel kurz	**03**	4,8	2,8	**A**	1,00	4,5	0,75 - 1,5	0,9	14	10,7 ±1,6
Hinge lever short			1,5	**B**	0,54					
			0,6	**C**	0,21					
	Code	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Hebel lang	**04**	7,0	2,8	**A**	0,85	5	0,75 - 1,5	1,2	15	11,1 ±1,8
Hinge lever long			1,5	**B**	0,46					
			0,6	**C**	0,18					

1 MBZ1 Rolle



Zugfeder Kontaktsystem

- Microschalter Bauform B gem. DIN 41635
- funktionale Endkontrolle
- solide Konstruktion
- hochwertige Materialien
- sehr genaue Schaltlage
- Version 100mA 12VDC mit Goldkontakten auf Anfrage
- Glühdrahtprüfung GWT750°C/2s nach DIN EN60335-1 (Hausgerätenorm) wird erfüllt

Tension spring mechanism

- Micro switches design B acc. to DIN 41635
- functional final inspection and testing
- solid design
- high-quality materials
- very exact switching position
- Version 100mA 12VDC with Au plated contacts on request
- Fulfils glow wire testing GWT 750°C acc. DIN EN 60335-1 (household appliance standard)

Microschalter, auch als Schnappschalter bezeichnet, werden vorrangig als Endschalter eingesetzt, sind aber auch für viele weitere Industrieanwendungen geeignet. Die Schaltgeschwindigkeit ist weitgehend unabhängig von der eigentlichen Betätigungsgeschwindigkeit. Die nach ISO 9001:2000 zertifizierte Fertigung und die 100% funktionale Endkontrolle garantieren die zuverlässige Funktion. Bei diesen Schaltern haben wir unsere langjährige Erfahrung und Zuverlässigkeit im Schalterbau eingebracht.

Micro switches, also known as snap action switches, are primarily used as limit switches, but are also suitable for many other industry applications. The actual switching speed is completely independent from the speed of operation. ISO 9001:2000 approved production together with 100% functional final inspection and testing guarantee reliable operation. These products reflect our long standing experience in design and production of high quality switches.

MECHANISCHE KENNWERTE	MECHANICAL DATA	
Mech. Lebensdauer	Mech. lifetime	**10 000 000 Schaltungen / 10 000 000 actuations**
Elektr. Lebensdauer	Electrical lifetime	**min. 10 000 Schaltungen / min. 10 000 actuations**
abhängig von Schaltleistung	depending on switching capacity	
Differenzweg	Movement differential	**siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page**
Vorlaufweg	Pretravel	**siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page**
Nachlaufweg	Overtravel	**siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page**
Schaltpunkt	Operating position	**siehe Übersicht nächste Seite / please see overview next page**
Kontaktöffnungsweite	Contact opening	**<3mm (µ)**
SONSTIGE KENNWERTE	**OTHER DATA**	
Zulassungen	Approvals	**ENEC-VDE, cULus, cCSAus**
MATERIAL	**MATERIAL**	
Sockel	Base	**PBT (UL94-V0)**
Kappe	Cap	**PBT (UL94-V0)**
Betätiger bis 85°C Umgebungstempeartur	Actuator for 85°C ambient temperature	**POM (UL94-HB) / POM (UL94-HB**
Betätiger bis 130°C Umgebungstempeartur	Actuator for 130°C ambient temperature	**PBT (UL94-V0)**
Anschlüsse	Terminals	**CuZn versilbert / CuZn Ag plated**
Kontakte	Contacts	**AgNi, AgNi vergoldet / AgNi, AgNi Au plated**
Kontaktgeber	Contact spring	**CuBe**

MBZ1 Roller lever

2 SCHALTLEISTUNG / RATING

10(1,5)A 250VAC		Code: **MBZ1 01** 3 4 5 6 7 8
6A 250VAC	☎	Code: **MBZ1 02** 3 4 5 6 7 8
100mA 12VDC	☎	Code: **MBZ1 06** 3 4 5 6 7 8

3 BETÄTIGUNGSKRAFT / OPERATING FORCE

2,8N		Code: **MBZ1** 2 **A** 4 5 6 7 8
1,5N	☎	Code: **MBZ1** 2 **B** 4 5 6 7 8
0,6N	☎	Code: **MBZ1** 2 **C** 4 5 6 7 8

EMPFOHLENE KOMBINATIONEN / RECOMMENDED COMBINATIONS

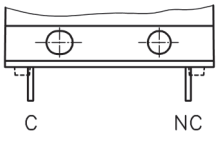
	2,8N	1,5N	0,6N
10(1,5)A 250VAC	■	■	
6A 250VAC	■	■	
100mA 12VDC	■	■	■

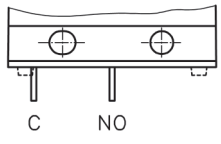
4 UMGEBUNGSTEMPERATUR / AMBIENT TEMPERATURE

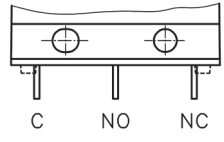
-40...+85°C		Code: **MBZ1** 2 3 **01** 5 6 7 8
-40...+130°C	☎	Code: **MBZ1** 2 3 **02** 5 6 7 8

5 KONTAKTANORDNUNG / CONTACT ARRANGEMENT

Öffner / Normally closed	Schließer / Normally open	Wechsler / Change-over
Code: **MBZ1** 2 3 4 **A** 6 7 8	Code: **MBZ1** 2 3 4 **B** 6 7 8	Code: **MBZ1** 2 3 4 **C** 6 7 8





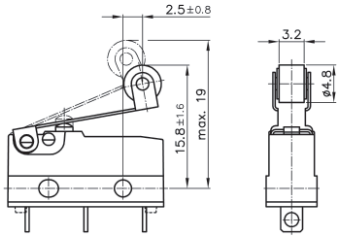


☎=auf Anfrage / upon request

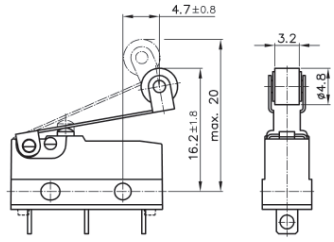
MBZ1 Rolle

6 BETÄTIGER / ACTUATOR

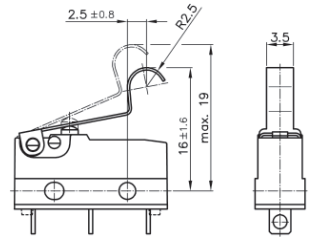
Rolle kurz / Roller lever short
Code: **MBZ1** 2 3 4 5 **05** 7 8



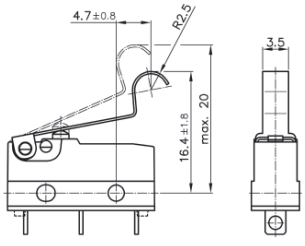
Rolle lang / Roller lever long
Code: **MBZ1** 2 3 4 5 **06** 7 8



Simulierte Rolle kurz / Simulated roller lever short
Code: **MBZ1** 2 3 4 5 **07** 7 8

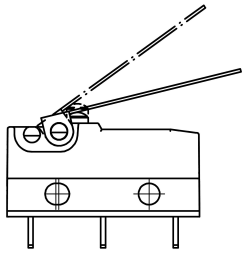


Simulierte Rolle lang / Simulated roller lever long
Code: **MBZ1** 2 3 4 5 **08** 7 8

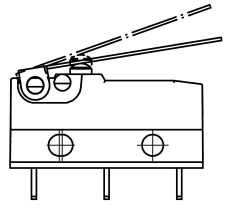


7 EINHÄNGEPUNKT / FIXING POSITION

vorne / front
Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 **A** 8

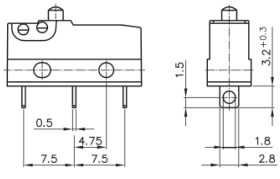


hinten / rear
Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 **B** 8

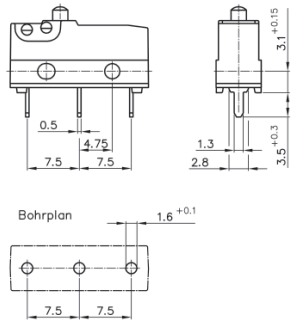


8 ANSCHLÜSSE / TERMINALS

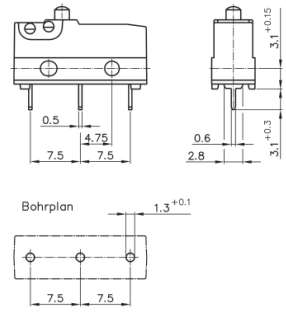
Flachlötanschluss / Solder terminal
Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 7 **01**



LP-Anschluss 0,5x1,3mm / PCB terminal
Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 7 **02**



LP-Anschluss 0,5x0,6mm / PCB terminal
☎ Code: **MBZ1** 2 3 4 5 6 7 **03**



☎=auf Anfrage / upon request

MBZ1 Roller lever

ÜBERSICHT BETÄTIGER / WEGE / KRÄFTE
OVERVIEW ACTUATORS / TRAVEL / FORCES

		Zusatzbetätigerlänge Actuator length	Betätigungskraft am Stößel Operating force on plunger		Betätigungskraft am Zusatzbetätiger Operating force on lever	Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement differential	Ruhestellung Free position	Schaltpunkt Operating position
Einhängepunkt vorne / Fixing position front	**Code**	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Rolle kurz	**05**	4,7	2,8	A	0,50	9	1,25 - 2,5	1,5	22	17 ±3
Roller lever short			1,5	**B**	0,27					
			0,6	**C**	0, 11					
	Code	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Rolle lang	**06**	7,1	2,8	**A**	0,40	10	1,5 - 3	1,8	24	17,5 ±3,5
Roller lever long			1,5	**B**	0,21					
			0,6	**C**	0,09					
	Code	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Simulierte Rolle kurz	**07**	4,7	2,8	**A**	0,60	9	1,25 - 2,5	1,5	22	17,2 ±3
Simulated roller lever short			1,5	**B**	0,32					
			0,6	**C**	0,13					
	Code	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Simulierte Rolle lang	**08**	7,1	2,8	**A**	0,50	10	1,5 - 3	1,8	24	17,7 ±3,5
Simulated roller lever long			1,5	**B**	0,27					
			0,6	**C**	0,11					
Einhängepunkt hinten / Fixing position rear	**Code**	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Rolle kurz	**05**	2,5	2,8	**A**	1,10	4,5	0,75 - 1,5	0,7	19	15,8 ±1,6
Roller lever short			1,5	**B**	0,59					
			0,6	**C**	0,24					
	Code	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Rolle lang	**06**	4,7	2,8	**A**	0,95	5	0,75 - 1,5	1	20	16,2 ±1,8
Roller lever long			1,5	**B**	0,51					
			0,6	**C**	0,20					
	Code	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Simulierte Rolle kurz	**07**	2,5	2,8	**A**	1,15	4,5	0,75 - 1,5	0,7	19,0	16 ±1,6
Simulated roller lever short			1,5	**B**	0,62					
			0,6	**C**	0,25					
	Code	mm	≤ N	**Code**	≤ N	≤ mm	min. mm	≤ mm	≤ mm	mm
Simulierte Rolle lang	**08**	4,7	2,8	**A**	0,95	5,0	0,75 - 1,5	1	20	16,4 ±1,8
Simulated roller lever long			1,5	**B**	0,51					
			0,6	**C**	0,20					

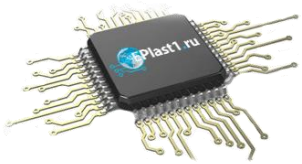
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.