# $\langle \mathcal{E}_{x} \rangle$ Low force position detector

FILE No. C.PN.HOM.0007.FR INERIS No. 18408/05

Equipment intended for use in potentially explosive atmospheres conforming to Directive 94/9/EC



Function	NO
	NC

Classification **(€ ©** II 2 G c IIB T6 X

81 290 006

Symbol





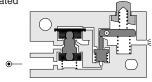
#### Characteristics

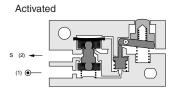
Orifice diameter mm		
Operating pressure		bar
Flow at 4 bars		NI/min
Activation force at 6 bars		g
Permissible fluids (air / inert gas)		
Max/min	of fluid	°C
temperatures	operating	°C
•	storage	°C
Mechanical life at 6 bars		operation
Response	on activation	ms
time	on release	ms
Barb connection for semi-rigid tubing		
Weight	Ĭ I	g

2
2 → 8
100
< 50
•
-10 <b>→</b> +50
-10 <b>→</b> +60
-40 <b>→</b> +70
10 <sup>7</sup>
≤ 15
≤ 15
2.7 x 4
8.5

#### Principle of operation NC







## **Operation accessories**

Unless otherwise requested, flat and roller-ended levers are supplied loose.

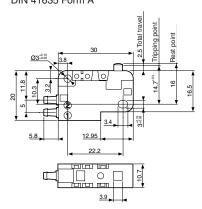
161 A flat R 25.4 70 507 524



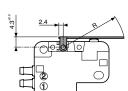
161 E with roller R 24.1 70 507 529



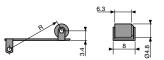
Dimensions DIN 41635 Form A



R 25.4  $\pm 0.2$ 



161 A R 24.1 ±0,2





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.