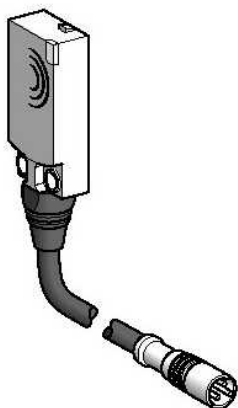


XS7F1A1PAL01M8

inductive sensor XS7 15x32x8 - PBT - Sn5mm
- 12..24VDC - M8 0.15m

Product availability: Stock - Normally stocked in distribution facility



Main

Commercial Status	Commercialised
Range of product	OsiSense XS
Series name	General purpose
Sensor type	Inductive proximity sensor
Product specific application	-
Sensor name	XS7
Sensor design	Flat form 15 x 32 x 8
Size	8 mm
Body type	Fixed
Detector flush mounting acceptance	Flush mountable
Material	Plastic
Enclosure material	PBT
Type of output signal	Discrete
Wiring technique	3-wire
Discrete output function	1 NO
Output circuit type	DC
Discrete output type	PNP
Electrical connection	3 pins M8 remote male connector
Cable length	0.49 ft (0.15 m)
[Us] rated supply voltage	12...24 V DC with reverse polarity protection
Switching capacity in mA	<= 100 mA DC with overload and short-circuit protection
IP degree of protection	IP68 conforming to IEC 60529

Complementary

Detection face	Frontal
Front material	PBT
Operating zone	0...0.16 in (0...4 mm)
Differential travel	1...15% of Sr
Wire insulation material	PvR
Status LED	1 LED yellow for output state
Supply voltage limits	10...36 V DC
Residual current	<= 0.5 mA for open state
Switching frequency	<= 2000 Hz
Voltage drop	<= 2 V at closed state
Current consumption	<= 10 mA at no-load
Delay first up	5 ms
Delay response	0.1 ms
Delay recovery	0.1 ms
Marking	CE
Depth	0.31 in (8 mm)
Height	1.26 in (32 mm)
Width	0.59 in (15 mm)
Product weight	0.1 lb(US) (0.045 kg)

Environment

Product certifications	CSA C-Tick UL
Ambient air temperature for operation	-13...158 °F (-25...70 °C)
Ambient air temperature for storage	-40...185 °F (-40...85 °C)
Vibration resistance	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Shock resistance	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Ordering and shipping details

Category	22486 - SENSORS, PROXIMITY
Discount Schedule	DS2
GTIN	00785901416050
Nbr. of units in pkg.	1
Package weight(Lbs)	0.07
Product availability	Stock - Normally stocked in distribution facility
Returnability	Y
Country of origin	ID

Offer Sustainability

Sustainable offer status	Not Green Premium product
RoHS	Compliant - since 0903 - Schneider Electric declaration of conformity
Product environmental profile	Available Download Product Environmental
Product end of life instructions	Available Download End Of Life Manual

Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------



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.