

1) Oś optyczna, 2) Napięcie robocze



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Odbiornik referencyjny	BLE 18K-...-1LT-..
Seria	Cylinder Optyka prosta
Seria	18K
Zasada działania	Czujnik optoelektroniczny

Display/Operation

Wyświetlacz	LED zielona: napięcie robocze
-------------	-------------------------------

Electrical connection

Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przylącze	Złącza wtykowe, M12x1-Męski, 4- stykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak

Electrical data

Funkcja wejścia	Test (emiter wył)
Maks. prąd jałowy I _o (przy U _e)	30 mA
Napięcie robocze U _b	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	8 %

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus, 30 g _n , 11 ms, 3x6
EN 60068-2-6 wibracja	10...55 Hz, 0.5 mm amplituda, 3x30 min
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-10...50 °C

Material

Materiał obudowy	ABS
Materiał powierzchni aktywnej	PMMA

Mechanical data

Wymiary	Ø 18 x 73.8 mm
---------	----------------

Optical features

Długość fali	650 nm
Laser klasy IEC 60825-1	1
Rodzaj światła	Światło czerwone laserowe
Zasada działania optycznego	Bariera jednokierunkowa (nadajnik)
Średnia moc P _o maks.	390 µW

Range/Distance

Zasięg	0... 60 m
Znamionowy zakres działania S _n	60 m Regulowany

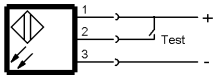
Remarks

Aksesoria zamawiać oddzielnie.
Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

Connector Drawings



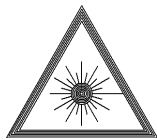
Wiring Diagrams



Opto Symbols



Warning Symbols



LASER KLASY 1 wg IEC 60825-1