

1) Nadajnik, 2) Odbiornik, 3) Oś optyczna



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Seria	Cylinder Optyka prosta
Seria	M6
Urządzenie wzorcowe	BAE SA-OH-059-...
Zasada działania	Optyczna głowica czujnika

## Electrical connection

Długość przewodu L	2 m
Przylącze	Przewód z łącznikiem wtykowym, M8x1-Żeński, 2 m, PUR
Średnica przewodu D	1.80 mm

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10...55 °C

## Interface

Wyjście przełączające	do wzmacniacza przełączania
-----------------------	-----------------------------

## Material

Materiał obudowy	Mosiądz, niklowane
Materiał powierzchni aktywnej	Szkoło
Materiał płaszcz	PUR
Ochrona powierzchni	niklowane

## Mechanical data

Szczegóły instalacji	Nakrętka M6x0.5
Wymiary	Ø 6 x 17 mm

## Optical features

Charakterystyka wiązki	kolimowane
Częstotliwość impulsowa	2 kHz
Długość fali	665 nm
Laser klasy IEC 60825-1	1
Maks. czas trwania impulsu t	70.0 µs
Moc impulsowa Pp maks.	0.3 mW
Najmniejsza część typ.	0.05 mm
Rodzaj światła	Światło czerwone laserowe
Wielkość plamki świetlnej	Ø 4.5 mm przy 2 m
Zasada działania optycznego	Bariera jednokierunkowa
Średnia moc Po maks.	390 µW

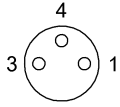
## Range/Distance

Zasięg	0... 4 m
Znamionowy zakres działania Sn	4000 mm

## Remarks

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

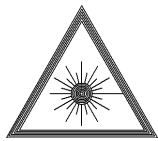
## Connector Drawings



## Opto Symbols



## Warning Symbols



LASER KLASY 1 wg IEC 60825-1