



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE IECEX ATEX WEEE
Norma podstawowa	EN 60079-0 EN 60079-18 IEC 60947-5-2
Oznaczenie Ex	ATEX: II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T75 °C Dc IECEX: Ex ec IIC T6 Gc Ex tc IIIC T75 °C Dc

## Electrical connection

Długość przewodu L	2 m
Przekrój przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	Przewód, 2 m, PUR
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

## Electrical data

Częstotliwość przełączania	180 Hz
Napięcie robocze Ub	10...30 VDC

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...60 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	860 a
--------------	-------

## Interface

Wyjście przełączające	PNP, styk zwierny (NO)
-----------------------	------------------------

## Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Materiał powierzchni aktywnej	Stal nierdzewna
Materiał płaszczka	PUR

## Mechanical data

Moment dociągający	10 nm
Montaż	montaż równo z płaszczką aktywną
Wielkość	M12x1
Wymiary	Ø 12 x 59 mm

## Range/Distance

Znamionowy zakres działania Sn	2 mm
--------------------------------	------

## Wiring Diagrams

