



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE IECEX ATEX WEEE
Norma podstawowa	EN 60079-0 EN 60079-18 IEC 60947-5-2
Oznaczenie Ex	ATEX: Ex II 1G Ex ma IIC T6 Ga Ex II 1D Ex ma IIIC T90 °C Da IECEX: Ex ma IIC T6 Ga Ex ma IIIC T90 °C Da

## 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	300 Hz
Napięcie robocze Ub	18...27 VDC

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-20...60 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	715 a
--------------	-------

## Interface

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

## Material

Materiał obudowy	Mosiądz, niklowane
Materiał powierzchni aktywnej	PA/POM
Materiał płaszczka	PUR

## Mechanical data

Moment dociągający	25 nm
Montaż	ponad powierzchnią
Wielkość	M18x1
Wymiary	Ø 18 x 69 mm

## Range/Distance

Znamionowy zakres działania Sn	5.5 mm
--------------------------------	--------

Wiring Diagrams

