



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 ²
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	-10...60 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	4110 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	25 nm
Montaż	montaż równo z płaszczką aktywną
Wielkość	M18x1
Wymiary	Ø 18 x 57 mm

Range/Distance

Znamionowy zakres działania Sn	5 mm
--------------------------------	------

Wiring Diagrams

