



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 ² |
| Rodzaj przyłącza | Przewód, 2 m, PUR |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów | tak |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | 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 zwierany (NO) |
|-----------------------|-------------------------|

Material

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

Mechanical data

| | |
|--------------------|--------------------|
| Moment dociągający | 40 nm |
| Montaż | ponad powierzchnią |
| Wielkość | M30x1.5 |
| Wymiary | Ø 30 x 74 mm |

Range/Distance

| | |
|--------------------------------|-------|
| Znamionowy zakres działania Sn | 12 mm |
|--------------------------------|-------|

Wiring Diagrams

