



Allgemeine Merkmale

Ex Kennzeichnung	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
Grundnorm	EN 60079-0 EN 60079-18 IEC 60947-5-2
Zulassung/Konformität	CE IECEX ATEX WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	18...27 VDC
Schaltfrequenz	300 Hz

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	Kabel, 2 m, PUR
Kabellänge L	2 m
Kurzschlusschutz	ja
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
Verpolungssicher	ja

Erfassungsbereich/Messbereich

Nennschaltabstand S_n	12 mm
---	-------

Funktionale Sicherheit

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

Material

Aktive Fläche, Material	PA/POM
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Mantelmaterial	PUR

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 30 x 74 mm
Anzugsdrehmoment	40 Nm
Baugröße	M30x1.5
Einbau	nicht bündig

Schnittstelle

Schaltausgang	PNP Schließer (NO)
----------------------	--------------------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-20...60 °C

Wiring Diagrams

