

Klepstandmelder SRBE-CA3-YR90-MW-22A-2W-C2N12-EX

Artikelnummer: 3471010

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	Hoekig
Gebaseerd op norm	ISO 5211 VDI/VDE 3845
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) Conform EU-laagspanningsrichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (BR) Zone 1 (CN) Zone 1 (IEC-EX) Zone 1 (KR) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (BR) Zone 21 (CN) Zone 21 (IEC-EX) Zone 21 (IN) Zone 21 (KR) Zone 22 (ATEX)
ATEX-categorie gas	II 2G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex db IIC T6 Gb
ATEX-categorie stof	II 2D
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tb IIIC T...°C Db
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR)
Ex-omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Max. oppervlaktetemperatuur	75 °C

Functie	Waarde
Certificaat instantie van afgifte	18-GA4BO-0430X 18-GA4BO-0431X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
Materiaal-informatie	RoHS conform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Meetprincipe	mechanisch/elektrisch Voor naderingssensor
Omgevingstemperatuur	-20 °C...60 °C
Schakeluitgang	Met contacten
Functie schakelement	Wisselschakelaar, tweepolig
Max. uitgangsstroom AC	3 A
Max. uitgangsstroom DC	6 A
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...250 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Elektrische aansluiting	14-polig Schroefklem
Aansluitbare nominale kabeldoorsnede	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Kabelschroefkoppeling	1/2 NPT
Bevestigingstype	Op flens conform ISO 5211 met bevestigingsbeugel
Verbindingspunt voor positieregelaar en positiedetector conform de norm	VDI/VDE 3845 grootte AA 1
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	1700 g
Kleur behuizing	zilver
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium, gelakt
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal as	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal schroeven	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal bevestigingshoek	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal wijzer	PC
Materiaal circlips	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal schijf	Hooggelegeerd roestvast staal
Positie-indicator	Geel/rood
Instelbereik hoekregistratie	0 deg...90 deg
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Beschermingsklasse	IP67
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Vervuilingsgraad	3