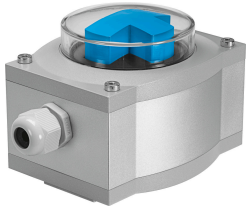


Klepstandmelder SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20-EX2

Artikelnummer: 568241

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	Hoekig
Gebaseerd op norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
Explosiebescherming	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
ATEX-categorie gas	II 3G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX-categorie stof	II 3D
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex-omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Materiaal-informatie	RoHS conform
Meetgrootheden	Draaihoek
Meetprincipe	magnetisch Hall
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Analoge uitgang	4 - 20 mA
Herhaalnauwkeurigheid analoge uitgang in ± °	1 deg
Kortsluitingsbestendigheid	ja
Bestendigheid tegen overbelasting	aanwezig
Bereik voor bedrijfsspanning DC	15 V...30 V
Nullaststroom	12 mA...20 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen

Functie	Waarde
Elektrische aansluiting	9-polig Schroefklem Steekbaar
Aansluitbare nominale kabeldoorsnede	2.5 mm ²
Kabelschroefkoppeling	M20
Toegelaten kabeldiameter	5 mm...13 mm
Max. kabellengte	30 m
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	1000 g
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Positie-indicator	rood/groen
Instelmogelijkheden	Teach-In Teach-in via elektrische aansluiting
Instelbereik hoekregistratie	0 deg...270 deg
Beschermingsklasse	IP65
Isolatiespanning	50 V
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Beschermklasse	III
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilingsgraad	3