Klepstandmelder SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Artikelnummer: 8137093

Gegevensblad

Functie	Waarde
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
Explosiebescherming	Zone 0 (ATEX) Zone 0 (CN) Zone 0 (IEC-EX) Zone 0 (UKEX) Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 20 (ATEX) Zone 20 (CN) Zone 20 (IEC-EX) Zone 20 (UKEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-categorie gas	II 1G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX-categorie stof	II 1D
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex ia IIIC Txx°C Da
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
Ex-omgevingstemperatuur	zie ATEX-certificaat zie IECEx certificaat
Max. ingangsspanning Ui	30 V
werkzame inwendige inductiviteit Li	Verwaarloosbaar klein
effectieve interne capaciteit Ci	Verwaarloosbaar klein
Max. ingangsparameters intrinsiek veilig stroomcircuit	Zie IECEx-certificaat Zie ATEX certificaat
Certificaat instantie van afgifte	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
Materiaal-informatie	RoHS conform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2

Functie	Waarde
Meetprincipe	mechanisch/elektrisch
Omgevingstemperatuur	-40 °C...80 °C
Schakeluitgang	met contacten (goud)
Functie schakelelement	Wisselschakelaar, eenpolig
Max. uitgangsstroom DC	100 mA
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Elektrische aansluiting	Schroefklem
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Klemmenstrook
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Veertrekklem
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	10
Aansluitbare nominale kabeldoorsnede	0.25 mm²...2.5 mm²
Kabelschroefkoppeling	M20x1,5
Toegelaten kabeldiameter	6 mm...12 mm
Afmetingen B x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
Verbindingspunt voor positieregelaar en positiedetector conform de norm	VDI/VDE 3845 grootte AA 1
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	800 g
Kleur behuizing	Grijs
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal afdichtingen	VMQ (silicone)
Materiaal as	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal schroeven	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal bevestigingshoek	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal circlips	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal schijf	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal afdekkap	PC
Positie-indicator	Geel/rood
Instelbereik hoekregistratie	0 deg...90 deg
Lagertemperatuur	-20 °C...50 °C
Beschermingsklasse	IP66
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
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Vervuilingsgraad	3