

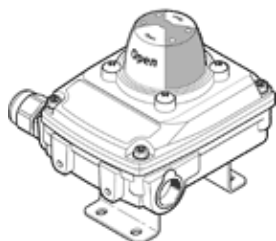
Eindschakelaarmontage SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6

Artikelnummer: 3482807

★ Kernprogramma

voor elektrische feedback en positie monitoring van procesventielen,
bediend door pneumatische zwaai aandrijvingen.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
ATEX-categorie Gas	II 1G
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX-categorie Stof	II 1D
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex ia IIIC Txx°C Da
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
Explosie veilige omgevingstemperatuur	zie ATEX certificaat zie IECEx certificaat
Max. ingangsspanning	16 V
effectieve inductiviteit	100 µH
effectieve capaciteit	100 nF
Max. ingangparameters intrinsiek veilig circuit	zie IECEx certificaat zie ATEX certificaat
Afdeling voor uitgifte van certificaten	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Meetprincipe	inductief
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Schakeluitgang	NAMUR
Schakelelementfunctie	verbreekcontact
Max. schakelfrequentie	2.000 Hz
Max. uitgangsstroom DC	3 mA
Bedrijfsspanningsbereik DC	8,2 V
Elektrische aansluiting	Schroefklem
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Klemmenstrook
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Veertrekklem
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	10
Aansluitbare nominale geleider dwarsdoorsnede	0,25 ... 2,5 mm ²

Kenmerk	Waarde
Kabelschroefkoppeling	M20x1,5
Toegelaten kabeldiameter	6 ... 12 mm
Afmetingen B x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
Aansluiting voor positieregelaar en positiedetector volgens norm	VDI/VDE 3845 grootte AA 1
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	800 g
Kleur behuizing	grijs
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal as	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal blindstoppen	PA
Materiaal bevestigingshoek	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal indicator	PC
Materiaalinformatie kabelschroefkoppeling	PA
Materiaal vasthoudring	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal schijf	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal afdekkap	PC
positie-indicator	geel / rood
Instelbereik, hoekopname	0 ... 90 deg
Lagertemperatuur	-20 ... 50 °C
Beschermingsgraad	IP67 NEMA 4/4X
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Trilbestendig	Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Vervuilinggraad	3