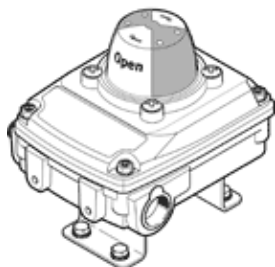


# Eindschakelaarmontage SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Artikelnummer: 8137093

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
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	30 V
effectieve inductiviteit	verwaarloosbaar klein
effectieve capaciteit	verwaarloosbaar klein
Max. ingangsparements 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	Mechanisch/elektrisch
Omgevingstemperatuur	-40 ... 80 °C
Schakeluitgang	met contacten (goud)
Schakelelementfunctie	Wisselschakelaar, eenpolig
Max. uitgangsstroom DC	100 mA
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Elektrische aansluiting	Schroefklem
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Klemmenstrook
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Veertreklem
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	10
Aansluitbare nominale geleider dwarsdoorsnede	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Kabelschroefkoppeling	M20x1,5
Toegelaten kabeldiameter	6 ... 12 mm
Afmetingen B x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
Aansluiting voor positierregelaar en positiedetector volgens norm	VDI/VDE 3845 grootte AA 1
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	800 g
Kleur behuizing	grijs
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Materiaal dichtingen	VMQ (silicone)
Materiaal as	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal bevestigingshoek	hooggelegeerd staal roestvrij
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	IP66
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
Vervuilingsgraad	3