

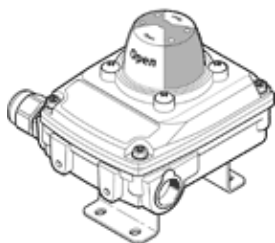
limit switch box

SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

Daļas numurs: 3482811

FESTO

for electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Autorizācija	c CSA us (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Mērīšanas princips	Magnētiskā mēlīte
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Komutācijas izeja	Kontakta tips
Komutācijas elementa funkcija	Pārslēdzis, vienkontakta
Max. izejas strāva AC	0,18 A
Max. izejas strāva DC	0,25 A
Darbības sprieguma diapazons AC	0 ... 120 V
Darbības sprieguma diapazons DC	0 ... 175 V
Elektriskais savienojums	Saskrūvēts terminālis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Termināļa josla
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Taisns
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	10
Pievienojamā vada nominālais šķērsgriezums	0,25 ... 2,5 mm ²
Vada blīvējošais savienojums	M20x1,5
Pieļaujamais vada diametrs	5 ... 13 mm
Izmēri B x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
Pozicioniera un pozīcijas devēja savienojums atbilst standartam	VDI/VDE 3845 izmērs AA 1
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	800 g
Korpusa krāsa	Pelēks
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums
Blīvējumu materiāls	NBR
Vārpstas materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Skrūvju materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Noslēgspaudņa materiāls	PA
Montāžas kronšteina materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Indikatora materiāls	PC
Information on materials, cable connector	PA
Uzspiežamā gredzena materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Diska materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Nosegvāka materiāls	PC
Pozīcijas indikators	Dzeltens/sarkans
Iestatīšanas diapazons, leņķa ieraksts	0 ... 90 deg
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 50 °C

Pazīme	Lielums
Aizsardzības klase	IP67 NEMA 4/4X
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Piesārņojuma pakāpe	3