

# limit switch box

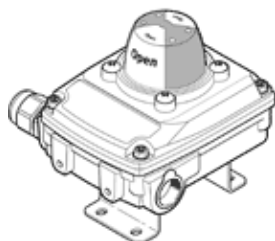
## SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20

Daļas numurs: 3482808

★ Pamatproduktu klāsts

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

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Autorizācija	RCM Mark c CSA us (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Mērišanas princips	Induktīvais
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 70 °C
Komutācijas izeja	PNP
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērts kontakts
Max. komutācijas frekvence	1.000 Hz
Max. izejas strāva DC	100 mA
Sprieguma kritums	≤ 3 V
Atlikušā strāva	0 ... 0,5 mA
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Tukšgaitas strāva	≤ 15 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
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 šķēsgriezums	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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

Pazīme	Lielums
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
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