

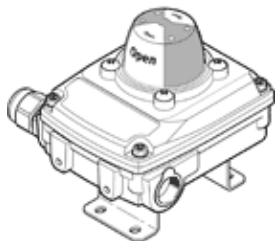
# limit switch box

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

Broj artikla: 3482809

FESTO

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



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Dozvola	RCM Mark c CSA us (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Metod merenja	induktivno
Temperatura okoline	-20 ... 70 °C
Digitalni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	Radni kontakt
Maks. frekvencija prekidača	1.000 Hz
Maks. izlazna struja DC	100 mA
Pad napona	≤ 3 V
Preostala struja	0 ... 0,5 mA
Otpornost na kratak spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Struja praznog hoda	≤ 15 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	Vijčana stezaljka
Electrical connection 1, connection type	Terminal strip
Electrical connection 1, cable outlet	Ravno
Electrical connection 1, connection technology	Opružna stezaljka
Electrical connection 1, number of pins/wires	10
Nazivni presek provodnika koji se može priključiti	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Navojni spoj kabla	M20x1,5
Dozvoljeni prečnik kabla	5 ... 13 mm
Dimenzije Š x D x V	127 mm x 98 mm x 122 mm
Connection for positioner and position sensor conforms to standard	VDI/VDE 3845 size AA 1
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	800 g
Boja kućišta	sivo
Material housing	Aluminijumski odlivak
Material seals	NBR
Material shaft	visokolegirani čelik, nerđajući
Material screws	visokolegirani čelik, nerđajući
Material blanking plug	PA
Material mounting bracket	visokolegirani čelik, nerđajući
Material indicator	PC
Information on materials, cable connector	PA
Material snap ring	visokolegirani čelik, nerđajući

Svojstvo	Vrednost
Material disc	visokolegirani čelik, nerđajući
Material cover cap	PC
Indikacija položaja	Yellow/red
Područje podešavanja, snimanje ugla	0 ... 90 deg
Temperatura ležaja	-20 ... 50 °C
Mehanička zaštita	IP67 NEMA 4/4X
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Stepen zagađenja	3