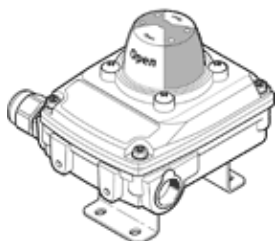


limit switch box SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20

Gaminio numeris: 3482810

FESTO

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



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Leidimas	RCM Mark c CSA us (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus 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
Informacija	atitinka RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Matavimo principas	Induktyvinis
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Jungiklio išėjimas	bekontaktis 2 laidų
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Maksimalus perjungimo dažnis	2.000 Hz
Didžiausia išėjimo srovė DC	100 mA
Įtampos kritimas	≤ 4 V
Mažiausio apkrovimo srovė	4 mA
Liekamoji srovė	0 ... 1 mA
Nominalus DC įtampos lygis	5 ... 60 V
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Elektrinis pajungimas	Įsuktas terminalas
Electrical connection 1, connection type	Galinė juosta
Electrical connection 1, cable outlet	Tiesus
Electrical connection 1, connection technology	Spyruoliniai gnybtai
Electrical connection 1, number of pins/wires	10
Jungiamo laidininko skersmuo	0,25 ... 2,5 mm ²
Kabelio prijungimas	M20x1,5
Leistinas kabelio skersmuo	5 ... 13 mm
Matmenys B x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
Connection for positioner and position sensor conforms to standard	VDI/VDE 3845 size AA 1
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	800 g
Korpuso spalva	pilkas
Material housing	Padengtas aliuminiu
Material seals	NBR
Material shaft	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material screws	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material blanking plug	PA
Material mounting bracket	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material indicator	PC
Information on materials, cable connector	PA
Material snap ring	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material disc	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis

Savybės	Reikšmė
Material cover cap	PC
Padėties indikatorius	Yellow/red
Kampinis reguliavimo diapazonas	0 ... 90 deg
Saugojimo temperatūra	-20 ... 50 °C
Apsaugos klasė	IP67 NEMA 4/4X
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Užterštumo laipsnis	3