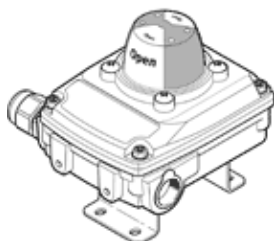


# Enota s končnim stikalom SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20

Številka dela: 3482810

FESTO

za električno povratno informacijo in kontrolo položaja procesnih ventilov, ki se aktivirajo s pnevmatičnimi zasučnimi pogoni.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	RCM Mark c CSA us (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Princip merjenja	induktiven
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Izhod stikala	brezkontakten 2-žilni
Stikalni element	Vklopni kontakt
Maks. preklopna frekvenca	2.000 Hz
Maks. izhodni tok DC	100 mA
Padec napetosti	≤ 4 V
Minimalni obremenitveni tok	4 mA
Zaostali tok	0 ... 1 mA
Območje obratovalne napetosti DC	5 ... 60 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	Vijačna sponka
Električni priključek 1, vrsta priključka	Spončna letev
Električni priključek 1, odvod kabla	Raven
Električni priključek 1, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Električni priključek 1, število polov/žic	10
Imenski presek priključnega vodnika	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Vijačni priključek kabla	M20x1,5
Dovoljen premer kabla	5 ... 13 mm
Dimenzije Š x D x V	127 mm x 98 mm x 122 mm
Priključek za krmilnik položaja in senzor položaja ustreza standardu	VDI/VDE 3845, velikost AA 1
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	800 g
Barva ohišja	siva
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, tesnilo	NBR
Material, gred	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, vijaki	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, zapirni čep	PA
Material, pritrilni kotnik	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, kazalec	PC
Informacija o materialu: priključek za kabel	PA
Material, vzmetni obroč	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, podložka	visokolegirano jeklo, nerjavno

Značilnost	Vrednost
Material, pokrivna kapa	PC
Indikator položaja	rumena / rdeča
Nastavljivo območje, kotno zajemanje	0 ... 90 deg
Temperatura skladiščenja	-20 ... 50 °C
Vrsta zaščite	IP67 NEMA 4/4X
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Stopnja umazanije	3