

# limit switch box SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2

Broj artikla: 8137106

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	RCM Mark c CSA us (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici 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 sukladno
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Princip mjerenja	induktivno
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Maks. uklopna frekvencija	1.000 Hz
Maks. izlazna struja DC	100 mA
Pad napona	≤ 3 V
Otpornost na kratki spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Struja praznog hoda	≤ 15 mA
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	Vijčana stezaljka
Električni spoj 1, tip konektora	Stezna letva
Električni spoj 1, kabelski izlaz	Ravno
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	Opružna stezaljka
Električni spoj 1, broj pinova/žica	10
Nazivni presjek vodiča koji se može priključiti	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Navojni spoj kabela	M20x1,5
Dozvoljeni promjer kabela	5 ... 13 mm
Dimenzije Š x D x V	114 mm x 98 mm x 122 mm
Vrsta pričvršćenja	na pribubnici prema ISO 5211
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	800 g
Boja, kućište	sivo
Material housing	Aluminijski tlačni lijev
Material seals	NBR
Material shaft	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material screws	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material mounting bracket	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material snap ring	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material disc	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cover cap	PC
Indikacija položaja	Žuto/crveno
Područje namještanja, snimanje kuta	0 ... 90 deg
Temperatura ležaja	-20 ... 50 °C
Mehanička zaštita	IP67 NEMA 4/4X

Svojstvo	Vrijednost
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 stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Stupanj onečišćenja	3