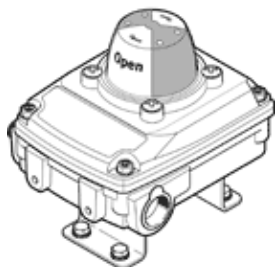


# limit switch box

## SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12

Broj artikla: 8137099

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
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
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Metod merenja	mehanički/električno
Temperatura okoline	-40 ... 80 °C
Digitalni izlaz	Contacting (gold)
Funkcija sklopnog elementa	Toggle switch, single pole
Maks. izlazna struja DC	100 mA
Područje pogonskog napona DC	0 ... 30 V
Električni priključak	M12
Electrical connection 1, connection type	Utikači
Electrical connection 1, cable outlet	Ravno
Electrical connection 1, design	okruglo
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	8
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 111 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	VMQ (silikon)
Material shaft	visokolegirani čelik, nerđajući
Material screws	visokolegirani čelik, nerđajući
Material mounting bracket	visokolegirani čelik, nerđajući
Material snap ring	visokolegirani čelik, nerđajući
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	IP66
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