

# limit switch box

## SRBE-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2N12-C1

Broj artikla: 3998917

FESTO

For electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators, electromechanical measuring principle.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	ugaono
Zasnovano na normi	EN 60947-5-1 ISO 5211
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-niski napon-smernica in accordance with EU RoHS directive
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	AEx d IIB T5 Gb Ex d IIB T5 Gb
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US)
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Mesto izdavanja sertifikata	CSA 263311
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Metod merenja	mehanički/električno za beskontaktni prekidač
Temperatura okoline	-20 ... 60 °C
Digitalni izlaz	sa kontaktom
Funkcija sklopnog elementa	Toggle switch, single pole
Maks. izlazna struja AC	3 A
Maks. izlazna struja DC	6 A
Područje pogonskog napona AC	0 ... 250 V
Područje pogonskog napona DC	0 ... 30 V
Električni priključak	10-pin Vijčana stezaljka
Nazivni presek provodnika koji se može priključiti	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Navojni spoj kabla	1/2 NPT
Vrsta pričvršćenja	na priрубnici prema ISO 5211 sa ugaonikom za montažu
Connection for positioner and position sensor conforms to standard	VDI/VDE 3845 size AA 1
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	1.700 g
Boja kućišta	srebrno
Material housing	Die-cast aluminium, painted

Svojstvo	Vrednost
Material seals	NBR
Material shaft	visokolegirani čelik, nerđajući
Material screws	visokolegirani čelik, nerđajući
Material mounting bracket	visokolegirani čelik, nerđajući
Material indicator	PC
Material snap ring	visokolegirani čelik, nerđajući
Material disc	visokolegirani čelik, nerđajući
Indikacija položaja	Yellow/red
Područje podešavanja, snimanje ugla	0 ... 90 deg
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °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
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Stepen zagađenja	3