

limit switch box SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-C1

Broj artikla: 3998923

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	uglast
Zasnovano na normi	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-niski napon-smjernica in accordance with EU RoHS directive
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (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) EPL Gc (CA) EPL Gc (US)
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Mjesto izdavanja certifikata	CSA 263311
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Princip mjerenja	magnetični Reed
Temperatura okoline	-20 ... 60 °C
Uklonni izlaz	s kontaktom
Funkcija sklopnog elementa	Prekidač, jednopolni
Maks. izlazna struja AC	0,416 A
Maks. izlazna struja DC	3 A
Maks. uklopna snaga AC	100 W
Maks. uklopna snaga DC	100 W
Područje pogonskog napona AC	0 ... 240 V
Područje pogonskog napona DC	0 ... 30 V
Električni priključak	10-polno Vijčana stezaljka
Nazivni presjek vodiča koji se može priključiti	0,25 ... 2,5 mm ²
Navojni spoj kabela	1/2 NPT
Vrsta pričvršćenja	na prirubnici prema ISO 5211

Svojstvo	Vrijednost
	s kutnikom za pričvršćenje
Priključak za pozicioner i senzor pozicije prema standardu	VDI/VDE 3845 veličina AA 1
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	1.700 g
Boja, kućište	srebrno
Material housing	Die-cast aluminium, painted
Material seals	NBR
Material shaft	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material screws	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material mounting bracket	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material indicator	PC
Material snap ring	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material disc	visokolegirani čelik, nehrđajući
Indikacija položaja	Žuto/crveno
Područje namještanja, snimanje kuta	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 stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Stupanj onečišćenja	3