

# limit switch box SRBE-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2N12-C1

Gaminio numeris: 3998919

FESTO

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



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	kampinis
Paremtas standartu	EN 60947-5-6 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Leidimas	RCM Mark
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus in accordance with EU RoHS directive
Dujų rūšis apsaugai nuo sproginimo	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Dulkių rūšis apsaugai nuo sproginimo	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	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)
Nesprogi aplinkos temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Skyriaus sertifikatas	CSA 263311
Informacija	atitinka RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Matavimo principas	Induktyvinis
Aplinkos temperatūra	-20 ... 60 °C
Jungiklio išėjimas	NAMUR
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai uždaras kontaktas
Didžiausia išėjimo srovė DC	3 mA
Nominalus DC įtampos lygis	8,2 V
Elektrinis pajungimas	10-galvučių Įsuktas terminalas
Jungiamo laidininko skersmuo	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Kabelio prijungimas	1/2 NPT
Montavimo tipas	ant flanšo DIN ISO 5211 Su tvirtinimo laikikliu
Connection for positioner and position sensor conforms to standard	VDI/VDE 3845 size AA 1
Montavimo pozicija	Bet koks

Savybės	Reikšmė
Produkto svoris	1.700 g
Korpuso spalva	sidabrinis
Material housing	Die-cast aluminium, painted
Material seals	NBR
Material shaft	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material screws	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material mounting bracket	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material indicator	PC
Material snap ring	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material disc	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Padėties indikatorius	Yellow/red
Kampinis reguliavimo diapazonas	0 ... 90 deg
Saugojimo temperatūra	-20 ... 60 °C
Apsaugos klasė	IP67 NEMA 4/4X
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Užterštumo laipsnis	3