

nástavba s koncovými spínači SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-C1

č. dílu: 3998923

FESTO

pro elektrickou zpětnou vazbu a kontrolu polohy procesních ventilů,
které jsou poháněny pneumatickými kyvnými pohony, mechanická čidla
s jazýčkovým relé



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	úhlový
podle normy	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí podle EU-RoHS-RL
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci 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 - teplota okolí	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
certifikát vydavatele	CSA 263311
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	SIL 2
princip měření	jazýčkové relé
okolní teplota	-20 ... 60 °C
spínaný výstup	kontaktní
funkce spínaného prvku	přepínač, s jedním kontaktem
max. proud na výstupu AC	0.416 A
max. proud na výstupu DC	3 A
max. spínaný výkon DC	100 W 100 W
rozsah provozního napětí AC	0 ... 240 V
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
elektrické připojení	10 pinů šroubovací svorka
průřez vodičů, které lze připojit	0.25 ... 2.5 mm ²
šroubení pro kabel	1/2 NPT
typ upevnění	na přírubu podle ISO 5211

parametr	hodnota
	s upevňovacím úhelníkem
Připojení regulátoru polohy a vysílače polohy odpovídá normě	VDI/VDE 3845 velikost AA 1
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	1,700 g
barva tělesa	stříbrný
materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku, lakovaný
materiál těsnění	NBR
materiál hřídele	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál šroubů	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál upevňovacího kroužku	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál ukazatele	PC
materiál pojistného kroužku	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál podložky	vysoce legovaná nerezová ocel
indikace polohy	žlutá/červená
rozsah nastavení zjištění úhlu	0 ... 90 deg
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
stupeň krytí	IP67 NEMA 4/4X
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
stupeň znečištění	3