

# Pritrditev končnega stikala SRBE-CA3-YR90-N-1-N-C2N12-C1

Številka dela: 3998921

**FESTO**



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	oglata oblika
Na podlagi standarda	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Odobritev	RCM Mark
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Protieksplzijska zaščita	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) conA 1 (CA) conA 1 (ZDA) conA 2 (CA) ConA 2 (ZDA) conA 21 (CA) conA 21 (ZDA)
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj 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)
Temperatura okolice Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Pristojni organ za izdajo certifikata	CSA 263311
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Značilnost	Vrednost
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Merilno načelo	induktivno
Temperatura okolice	-20 °C...60 °C
Preklopni izhod	NPN
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Največji izhodni tok DC	100 mA
Padec napetosti	3 V
Preostali tok	0 mA...0.5 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Tok med prostim tekom	15 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	10 polov vijačna sponka
Nazivni prečni prerez priključnega vodnika	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Kabelski navojni priključek	1/2 NPT
Način pritrditve	na prirobnici v skladu z ISO 5211 s kotnikom za pritrditev
Priključna točka za pozicionirni regulator in javljalnik pozicije ustreza standardu	VDI/VDE 3845, velikost AA 1
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	1700 g
Barva ohišja	srebrna
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina, lakirana
Material tesnil	NBR
Material gredi	visoko legirano nerjavno jeklo
Material vijakov	visoko legirano nerjavno jeklo
Material kotnika za pritrditev	visoko legirano nerjavno jeklo
Material kazalca	PC
Material vskočnega obroča	visoko legirano nerjavno jeklo
Material plošče	visoko legirano nerjavno jeklo
Kazalnik pozicije	rumena/rdeča
Območje nastavljanja zaznavanja kota	0 stp...90 stp
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C
Stopnja zaščite	IP67 NEMA 4/4X
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Stopnja umazanosti	3