

# Pritrditev končnega stikala SRBE-CA3-YR90-N-1-P-C2M20-EX

Številka dela: 3471015

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 o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS
Protieksplzijska zaščita	conA 1 (ATEX) conA 1 (BR) conA 1 (CN) ConA 1 (IEC-EX) conA 1 (KR) ConA 1 (UKEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) conA 21 (BR) conA 21 (CN) conA 21 (IEC-EX) ConA 21 (IN) conA 21 (KR) ConA 21 (UKEX) conA 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex db IIC T6 Gb
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex tb IIIC T... °C Db

Značilnost	Vrednost
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR)
Temperatura okolice Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Najvišja temperatura površine	61 °C
Pristojni organ za izdajo certifikata	18-GA4BO-0516X 18-GA4BO-0517X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ16.1497X GYJ23.1167X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Merilno načelo	induktivno
Temperatura okolice	-20 °C...60 °C
Preklopni izhod	PNP
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
Tip mikrostikala	P&F NBB2-V3-E2
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	M20x1,5
Način pritrditve	v skladu z VDI/VDE 3845
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

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
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