

Pritrditev končnega stikala SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-EX

Številka dela: 3471020

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	ograta oblika
Na podlagi standarda	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU o nizki napetosti v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Protieksplzijska zaščita	con 1 (ATEX) con 1 (CN) Cona 1 (IEC-EX) Cona 1 (UKEX) con 2 (ATEX) con 21 (ATEX) con 21 (BR) con 21 (CN) con 21 (IEC-EX) Cona 21 (UKEX) con 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
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Temperatura okolice Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Najvišja temperatura površine	61 °C

Značilnost	Vrednost
Pristojni organ za izdajo certifikata	18-GA4BO-0518X 18-GA4BO-0519X 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	magnetni REED
Temperatura okolice	-20 °C...60 °C
Preklopni izhod	s kontakti
Funkcija preklopnega elementa	izmenično stikalo, enopolno
Največji izhodni tok AC	0.416 A
Največji izhodni tok DC	3 A
Največja preklopna zmogljivost AC	100 W
Največja preklopna zmogljivost DC	100 W
Območje delovne napetosti AC	0 V...240 V
Območje delovne napetosti DC	0 V...30 V
Tip mikrostikala	Hamlin 59140-030
Električni priključek	10 polov vijačna sponka
Nazivni prečni prerez priključnega vodnika	0.25 mm²...2.5 mm²
Kabelski navojni priključek	1/2 NPT
Način pritrditve	v skladu z VDI/VDE 3845
Priključna točka za pozicionirni regulator in javljalik 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
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