

Pritrditev končnega stikala SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Številka dela: 8191216

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	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 UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS
Protieksplzijska zaščita	con a 0 (ATEX) con a 0 (IEC-EX) Cona 0 (UKEX) con a 1 (ATEX) Cona 1 (IEC-EX) Cona 1 (UKEX) con a 2 (ATEX) Cona 20 (ATEX) Cona 20 (IEC-EX) Cona 20 (UKEX) con a 21 (ATEX) con a 21 (IEC-EX) Cona 21 (UKEX) con a 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 1G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex ia IIC T6...T4 Ga Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb
Kategorija ATEX, prah	II 1D
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex ia IIIC T135°C Db Ex ia IIIC T200 135°C Da
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Temperatura okolice Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
Največja vhodna napetost Ui	glej certifikat IECEx
Največji vhodni tok Ii	glej certifikat IECEx
Največja vhodna moč Pi	glej certifikat IECEx
Efektivna notranja induktivnost Li	glej certifikat IECEx
Učinkovita notranja kapaciteta Ci	glej certifikat IECEx

Značilnost	Vrednost
Največji vhodni parametri lastnovarnega tokokroga	glej certifikat IECEx
Pristojni organ za izdajo certifikata	Eurocert. SIL202587141 FTZU 24 ATEX 0075 IECEx FTZU 24.0024
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Merilna veličina	Pozicija
Merilno načelo	mehansko/električno
Območje zaznavanja	0 stp...90 stp
Temperatura okolice	-20 °C...70 °C
Preklopni izhod	s kontakti (zlatimi)
Funkcija preklopnega elementa	izmenično stikalo, enopolno
Največja preklopna izhodna napetost DC	30 V
Največji izhodni tok DC	100 mA
Največja preklopna zmogljivost DC	3 W
Območje delovne napetosti DC	0 V...30 V
Tip mikrostikala	Omron SS-01
Električni priključek	vijačna sponka
Električni priključek 1, vrsta priključka	sponska letev
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 1, zasnova	oglata oblika
Električni priključek 1, priključna tehnika	Vijačna sponka
Električni priključek 1, število polov/žil	10
Nazivni prečni prerez priključnega vodnika	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Kabelski navojni priključek	M20x1,5
Dimenzije Š x D x V	130 mm x 85 mm x 128 mm 130 mm x 85 mm x 138 mm 130 mm x 85 mm x 158 mm 147 mm x 85 mm x 128 mm 147 mm x 85 mm x 138 mm
Način pritrditve	v skladu z VDI/VDE 3845
Priključna točka za pozicionirni regulator in javljalik pozicije ustreza standardu	VDI/VDE 3845, velikost AA 1 VDI/VDE 3845, velikost AA 2 VDI/VDE 3845, velikost AA 3
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	460 g
Barva ohišja	črna
Material ohišja	PA66, električno prevoden
Material tesnil	NBR
Material gredi	PA
Material vijakov	nerjavno jeklo
Material kotnika za pritrditev	PA66, električno prevoden
Material vskočnega obroča	visoko legirano nerjavno jeklo
Material plošče	visoko legirano nerjavno jeklo
Material zaščitne kape	PC
Material montažnega mostička	PA66, električno prevoden
Prikaz preklopnega stanja	optično
Kazalnik pozicije	rumena/rdeča
Območje nastavljanja zaznavanja kota	0 stp...90 stp
Temperatura skladiščenja	-20 °C...50 °C
Stopnja zaščite	IP66 IP67
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam	preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6

Značilnost	Vrednost
Razred korozijske odpornosti KBK	3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Stopnja umazanosti	3