

Kutija graničnih prekidača SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Broj dela: 8191216

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Zaštita od eksplozije	Zona 0 (ATEX) Zona 0 (IEC-EX) Zona 0 (UKEX) Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 20 (ATEX) Zona 20 (IEC-EX) Zona 20 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 1G
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex ia IIC T6...T4 Ga Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb
ATEX kategorija za prašinu	II 1D
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex ia IIIC T 135 °C Db Ex ia IIIC T200 135°C Da
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (US) EPL Gb (IEC-EX)
Ex temperatura u okruženju	-20 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
Maks. ulazni napon Ui	vidi IECEx sertifikat
Maks ulazna struja Ie	vidi IECEx sertifikat
Maks. ulazna snaga Pi	vidi IECEx sertifikat
efikasni unutrašnji induktivitet Ie	vidi IECEx sertifikat
efikasni unutrašnji kapacitet Ci	vidi IECEx sertifikat

Karakteristika	Vrednost
Maks. ulazni parametri strujnih kola sa internom zaštitom	vidi IECEx sertifikat
Institucija koja izdaje sertifikat	Eurocert. SIL202587141 FTZU 24 ATEX 0075 IECEx FTZU 24.0024
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	mehanički/električni
Područje registrovanja	0 deg...90 deg
Temperatura okruženja	-20 °C...70 °C
Uklopni izlaz	sa kontaktima (zlato)
Funkcija uklopnog elementa	Naizmenični prekidač , jednopolni
Maks. napon uklopnog izlaza DC	30 V
Maks. izlazna struja DC	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	3 W
Opseg radnog pritiska DC	0 V...30 V
Tip mikroprekidača	Omron SS-01
Električni priključak	Stega sa vijkom
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključni vod
Električni priključak 1, izlaz kablova	ravno
Električni priključak 1, konstrukcija	ugaono
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Stega sa vijkom
Električni priključak 1, broj polova/žica	10
Nominalni poprečni presek voda koja se može priključiti	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Kablovski konektor	M20x1,5
Dimenzija 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
Vrsta pričvršćenja	prema VDI/VDE 3845
Spojno mesto za pozicioner i pojavu o poziciji odgovara standardu	VDI/VDE 3845 veličina AA 1 VDI/VDE 3845 veličina AA 2 VDI/VDE 3845 veličina AA 3
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	460 g
Boja kućišta	crno
Materijal kućišta	PA66, električno disipativan
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal vratila	PA
Materijal vijaka	Nerđajući čelik
Materijal montažnog držača	PA66, električno disipativan
Materijal osiguravajućeg prstena	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal diska	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal zaštitne kapice	PC
Materijl montažne pribirnice	PA66, električno disipativan
Prikaz uklopnog stanja	optički
Indikator položaja	žuta/crvena
Opseg podešavanja registrovanja ugla	0 deg...90 deg
Temperatura skladištenja	-20 °C...50 °C
Vrsta zaštite	IP66 IP67
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 1 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6

Karakteristika	Vrednost
Najviši stepen odpornosti na koroziju KBK	3 - jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Stepen zaprljanja	3