Kutija graničnih prekidača SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2M20-EX

Broj dijela: 3471021

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	kvadrat
Na temelju norme	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI / VDE 3845
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (KR) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (IN) Zona 21 (KR) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex db IIC T6 Gb
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex tb IIIC T...°C Db
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR)
Temperatura okoline Ex	-20 °C <= Ta <= + 60 °C
Maksimalna temperatura površine	61 °C

Svojstvo	Vrijednost
Tijelo za izdavanje certifikata	18-GA4BO-0518X 18-GA4BO-0519X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEx FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	SIL 2
Princip mjerenja	elektromagnetski Reed
Temperatura okoline	-20 °C...60 °C
Uklopni izlaz	na temelju kontakta
Funkcija sklopnog elementa	Prekidač, jednopolni
Maksimalna izlazna struja AC	0,416 A
Max Izlazna struja DC	3 A
Maksimalni uklopni kapacitet AC	100 W
Maks. preklopni kapacitet DC	100 W
Područje pogonskog napona AC	0 V...240 V
Područje pogonskog napona DC	0 V...30 V
Električni priključak	10-pin Vijčani terminal
Nazivni presjek spojnog vodiča	0.25 mm²...2.5 mm²
Vijčani spoj kabela	M20x1,5
Vrsta montaže	na prirubnici prema ISO 5211 s montažnim nosačem
Priključna točka za pozicioner i indikator položaja odgovara standardu	VDI/VDE 3845 veličina AA 1
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	1700 g
Boja kućišta	srebro
Materijal za kućište	Aluminij lijevan pod pritiskom, lakiran
Materijalne brtve	NBR
Materijalna osovina	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal nosača za montažu	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni pokazivač	PC
Materijal za uskočne prstenove	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za pranje	visokolegirani nehrđajući čelik
Indikator položaja	žuta / crvena
Raspon podešavanja detekcije kuta	0 deg...90 deg
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Klasa zaštite	IP67
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Stupanj onečišćenja	3