

# Skrinka koncového spínača SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Číslo dielu: 8137095

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS
Ochrana proti výbuchu	Zóna 0 (ATEX) Zóna 0 (CN) Zóna 0 (IEC-EX) Zóna 0 (UKEX) Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 20 (ATEX) Zóna 20 (CN) Zóna 20 (IEC-EX) Zóna 20 (UKEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 1G
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex ia IIC T6/T5 Ga
Kategória ATEX prach	II 1D
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex ia IIIC Txx°C Da
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
Ex-teplota okolia	pozri certifikát ATEX pozri certifikát IECEx
Max. vstupné napätie Ui	30 V
účinná vnútorná indukčnosť Li	zanedbateľne malý
účinná vnútorná kapacita Ci	zanedbateľne malý
Max. vstupný parameter iskrovo bezpečného elektrického obvodu	pozri certifikát IECEx pozri certifikát ATEX
Orgán, ktorý vydáva certifikát	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2

Charakteristický znak	Hodnota
Princíp merania	mechanicky/elektricky
Teplota okolia	-40 °C...80 °C
Spínací výstup	kontaktný (zlatý)
Funkcia spínacieho prvku	Prepínač, jednopólový
Max. výstupný prúd DC	100 mA
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V
Elektrický prípoj	Skrutkovacia svorkovnica
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Svorkovnica
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Pružinová svorka
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	10
Pripojiteľný menovitý prierez vodiča	0.25 000013...2.5 000013
Konektor kábla	M20x1,5
Prípustný priemer kábla	6 mm...12 mm
Rozmery Š x D x V	127 mm x 98 mm x 122 mm
Miesto pripojenia pre pozicionér a snímač polohy zodpovedá norme	VDI/VDE 3845 veľkosť AA 1 VDI/VDE 3845 veľkosť AA 2 VDI/VDE 3845 veľkosť AA 3
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	800 g
Farba telesa	sivá
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	VMQ (silikón)
Materiál hriadeľa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál skrutiek	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál upevňovacieho uholníka	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rozperného krúžka	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál kotúča	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál uzatváracieho krytu	PC
Indikátor polohy	žltá / červená
Nastavovací rozsah snímania uhla	0 stupeň...90 stupeň
Skladovacia teplota	-20 °C...50 °C
Druh krytia	IP66
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Stupeň znečistenia	3