

Nástavby pro koncové spínače SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2

Číslo dílu: 8137106

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Certifikát	RCM Mark c CSA us (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Značka KC	KC-EMC
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Princip měření	indukční
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Spínací výstup	PNP
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Max. frekvence spínání	1000 Hz
Max. výstupní proud DC	100 mA
Úbytek napětí	3 V
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Proud při chodu naprázdno	15 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Typ mikrospínače	P&F NBB2-V3-E2
Elektrické připojení	šroubová svorka
Elektrické připojení 1, druh připojení	svorkovnice
Elektrické připojení 1, výstup kabelu	přím.
Elektrické připojení 1, připojovací technika	pérová svorka
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	10
Jmenovitý průřez vodiče, který lze připojit	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Přípustný průměr kabelu	5 mm...13 mm
Rozměry Š x D x V	114 mm x 98 mm x 122 mm
Způsob upevnění	na přírubu dle ISO 5211
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	800 g

Parametr	Hodnota
Barva tělesa	šedá
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál hřídele	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál šroubů	silně legovaná nerezová ocel
Materiál upevňovacího úhelníku	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál pojistného kroužku	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál kotouče	silně legovaná nerezová ocel
Materiál krytky	PC
Indikace polohy	žlutá / červená
Rozsah nastavení snímání úhlu	0 stupeň...90 stupeň
Skladovací teplota	-20 °C...50 °C
Stupeň krytí	IP67 NEMA 4/4X
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Třída znečištění	3