

# Nadstavba koncových snímačov SRBK-CA5-YR90-N-1-P-C2

Číslo dielu: 8182184

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	indukčný
Rozsah snímania	0 stupeň...90 stupeň
Teplota okolia	-20 °C...70 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Max. výstupný prúd DC	100 mA
Pokles napätia	3 V
Zvyškový prúd	0 mA...0.5 mA
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Prúd naprázdno	15 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Mikrospínač - typ	P&F NBB2-V3-E2
Elektrický prípoj	Skrutkovacia svorkovnica
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Svorkovnica
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, tvar	hrnatý
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	Skrutkovacia svorkovnica
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	10
Prípojiteľný menovitý prierez vodiča	0.25 000013...2.5 000013
Konektor kábla	M20x1,5
Rozmery Š x D x V	119 mm x 85 mm x 89 mm
Spôsob upevnenia	na prírubu podľa ISO 5211
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	360 g
Farba telesa	čierna

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál hriadeľa	PA
Materiál skrutiek	Ušľachtilá oceľ
Materiál upevňovacieho uholníka	PA
Materiál rozperného krúžka	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál ochranného krytu	PC
Indikácia spínacieho stavu	optický
Indikátor polohy	žltá / červená
Nastavovací rozsah snímania uhla	0 stupeň...90 stupeň
Skladovacia teplota	-20 °C...50 °C
Druh krytia	IP66 IP67
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Stupeň znečistenia	3