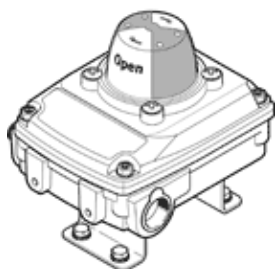


# Nadstavba koncových snímačov SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12

číslo dielca: 8137099

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
princíp merania	Mechanicky/elektricky
Teplota okolia	-40 ... 80 °C
Spínací výstup	kontaktný (zlato)
Funkcia spínacieho prvku	Prepínač, jedno-pólový
Max. výstupný prúd DC	100 mA
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 30 V
Elektrická prípojka	M12
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 1, tvar	okružný
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	8
Prípojiteľný menovitý prierez vodiča	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Káblový konektor so závitom	M20x1,5
Prípustný priemer kábla	5 ... 13 mm
Rozmery Š x D x V	127 mm x 111 mm x 122 mm
Prípoj regulátora polohy a snímača polohy zodpovedá norme	VDI/VDE 3845 veľkosť AA 1
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	800 g
Farba púzdra	šedý
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	VMQ (Silikón)
Materiál hriadeľa	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál skrutiek	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál upevňovacieho uholníka	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál pridržiavacieho krúžku	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál kotúča	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál krytu	PC
Ukazovateľ polohy	žltá / červená
Nastaviteľný rozsah, snímanie uhla	0 ... 90 deg
Teplota skladovania	-20 ... 50 °C
Spôsob ochrany	IP66
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Stupeň znečistenia	3