

Nadstavba koncových snímačov SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20

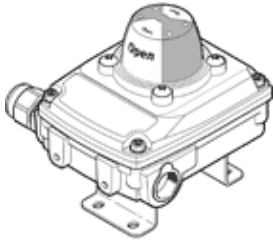
číslo dielca: 3482806

Výbehový typ

Pre elektrické snímanie a kontrolu polohy pri procesných ventiloch ovládaných pneumatickými kyvnými pohonmi.

Výbehový typ. Dodateľný do 2023. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	RCM Mark c CSA us (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
KC značka	KC-EMV
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
princíp merania	induktívny
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Spínací výstup	NAMUR
Funkcia spínacieho prvku	Otvárač
Max. spínacia frekvencia	2.000 Hz
Max. výstupný prúd DC	3 mA
Rozsah pracovného napätia DC	8,2 V
Elektrická prípojka	Závitová svorka
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	svorková lišta
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Svorkovnica
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	10
Prípojiteľný menovitý prierez vodiča	0,25 ... 2,5 mm ²
Káblový konektor so závitom	M20x1,5
Prípustný priemer kábla	5 ... 13 mm
Rozmery Š x D x V	127 mm x 98 mm x 122 mm
Prípoj regulátora polohy a snímača polohy zodpovedá norme montážna poloha	VDI/VDE 3845 veľkosť AA 1
Hmotnosť výrobku	800 g
Farba púzdra	šedý
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR
Materiál hriadeľa	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál skrutiek	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál záslepky	PA
Materiál upevňovacieho uholníka	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál ukazovateľa	PC
Materiálová informácia, káblová prechodka	PA
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

charakteristický znak	Hodnota
Spôsob ochrany	IP67 NEMA 4/4X
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