

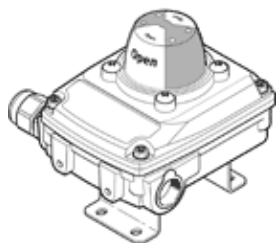
sensorbox SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20

č. dílu: 3482808

★ doporučené výrobky

pro elektrickou zpětnou vazbu a kontrolu polohy procesních ventilů,
které jsou poháněny pneumatickými kyvnými pohony

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	RCM Mark c CSA us (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka KC	KC-EMV
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	SIL 2
okolní teplota	-20 ... 70 °C
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
max. proud na výstupu DC	100 mA
pokles napětí	≤ 3 V
zbytkový proud	0 ... 0.5 mA
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
proud chodu naprázdno	≤ 15 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	10 pinů šroubovací svorka
průřez vodičů, které lze připojit	0.25 ... 2.5 mm ²
šroubení pro kabel	M20x1,5
přípustný průměr kabelu	5 ... 13 mm
typ upevnění	na přírubu podle ISO 5211 s upevňovacím úhelníkem
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	800 g
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál těsnění	NBR
materiál hřídele	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál šroubů	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál záslepky	PA
materiál upevňovacího kroužku	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál ukazatele	PC
materiál připojení kabelu	PA
materiál pojistného kroužku	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál podložky	vysoce legovaná nerezová ocel
indikace polohy	žlutá/červená
rozsah nastavení zjištění úhlu	0 ... 90 deg
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	IP67 NEMA 4/4X
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
stupeň znečištění	3