

# Nadstavba koncových snímačov SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20-EX2

číslo dielca: 568245

FESTO

Analógová spätná väzba 4...20mA na sledovanie procesných ventilov,  
ktoré sú poháňané pneumatickými kynnými pohonmi.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	hranatý
podľa normy	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK EX predpisov podľa UK RoHS predpisov
ATEX- kategória plyn	II 3G
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX- kategória prach	II 3D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex-Teplota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	Uhol otočenia
princíp merania	magnetická ozvena
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Analógový výstup	4 - 20 mA
Opakovateľná presnosť, analógový výstup v ± °	1 deg
Odolnosť voči skratu	áno
Odolnosť voči preťaženiu	použiteľný
Rozsah pracovného napätia DC	15 ... 30 V
Prúd naprázdno	12 ... 20 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	9-pinový Závitová svorka nastrčiteľný
Prípojiteľný menovitý prierez vodiča	2,5 mm <sup>2</sup>
Káblový konektor so závitom	M20
Prípustný priemer kábla	5 ... 13 mm
Max. dĺžka vedenia	30 m
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	1.000 g
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Ukazovateľ polohy	žltá / čierna
možnosti nastavenia	Teach-In Učenie cez elektrickú prípojku
Nastaviteľný rozsah, snímanie uhla	0 ... 270 deg
Spôsob ochrany	IP65

charakteristický znak	Hodnota
Izolačné napätie	50 V
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Trieda ochrany	III
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - Silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3