

# nástavba s koncovými spínači SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20-EX2

č. dílu: 568245

FESTO

Analogová zpětná vazba 4...20 mA pro sledování procesních ventilů,  
které jsou poháněny pneumatickými kynnými pohony.



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	úhlový
podle normy	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS
kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX kategorie pro prach	II 3D
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex tc IIIC T90°C Dc X
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex - teplota okolí	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	úhel kyvu
princip měření	Halovo magnetické čidlo
okolní teplota	-20 ... 80 °C
analogový výstup	4 - 20 mA
opakovatelná přesnost analogového výstupu v ± °	1 deg
odolnost zkratu	ano
odolnost přetížení	k dispozici
rozsah provozního napětí DC	15 ... 30 V
proud chodu naprázdno	12 ... 20 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	9 pínů šroubovací svorka lze nasadit (plug-in)
průřez vodičů, které lze připojit	2,5 mm <sup>2</sup>
šroubení pro kabel	M20
přípustný průměr kabelu	5 ... 13 mm
max. délka vedení	30 m
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	1,000 g
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
indikace polohy	žlutá / černá
možnosti nastavení	Teach-In aktivace režimu učení se elektrickým signálem
rozsah nastavení zjištění úhlu	0 ... 270 deg
stupeň krytí	IP65

parametr	hodnota
izolační napětí	50 V
napěťová pevnost	0.8 kV
bezpečnostní třída	III
třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň znečištění	3