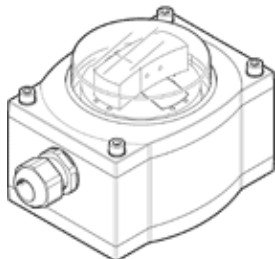


Senzorska škatla SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20-EX2

Številka dela: 568241

FESTO

Analogna povratno informacijo 4 ... 20 mA za kontrolo položaja procesnih ventilov, ki se aktivirajo s pnevmatičnimi zasučnimi pogoni.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	oglat
Zasnovan na osnovi standarda	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
ATEX kategorija plin	II 3G
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex nA IIC T5 X Gc
ATEX kategorija prah	II 3D
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
Temperatura EX odporne okolice	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Merjena veličina	Zasučni kot
Princip merjenja	magnetni Hall
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Analogni izhod	4 - 20 mA
Ponovljivost analognega izhoda v ± °	1 deg
Kratkostična odpornost	da
Odpornost na preobremenitve	na voljo
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Tok prostega teka	12 ... 20 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	9-polni Vijačna sponka vtični
Imenski presek priključnega vodnika	2,5 mm ²
Vijačni priključek kabla	M20
Dovoljen premer kabla	5 ... 13 mm
Maks. dolžina voda	30 m
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	1.000 g
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Indikator položaja	rdeča / zelena
Možnosti nastavitve	Teach-In Teach-In preko električnega priključka
Nastavljivo območje, kotno zajemanje	0 ... 270 deg
Vrsta zaščite	IP65
Izolacijska napetost	50 V
Odpornost na nihanje napetosti	0,8 kV
Razred zaščite	III
Razred odpornosti proti koroziji KBK	3 - močna korozijska obremenitev
Stopnja umazanje	3