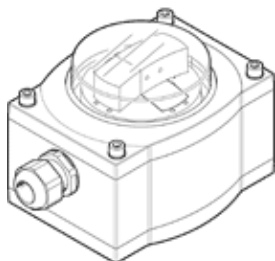


Enota s končnim stikalom SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20-EX2

Številka dela: 568245

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) po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
ATEX kategorija plin	II 3G
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX kategorija prah	II 3D
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
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	rumena / črna
Možnosti nastavitve	Teach-In Teach-In preko električnega priključka
Nastavljivo območje, kotno zajemanje	0 ... 270 deg
Vrsta zaščite	IP65

Značilnost	Vrednost
Izolacijska napetost	50 V
Odpornost na nihanje napetosti	0,8 kV
Razred zaščite	III
Razred odpornosti proti koroziji KBK	3 - močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Stopnja umazanije	3