

# limit switch box

## SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20-EX2

Gaminio numeris: 568245

FESTO

Analogue feedback signal from 4...20mA for monitoring process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators.



### Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	kampinis
Parentas standartu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX kategorijos dujos	II 3G
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogių	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX kategorijos dulkės	II 3D
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogių	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Nesprogi aplinkos temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Informacija	atitinka RoHS
Matuotas kintamasis	Posūkio kampas
Matavimo principas	Holo magnetinis
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Analoginis išėjimas	4 - 20 mA
Analoginio išėjimo tikslumas ± °	1 deg
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominalus DC įtampos lygis	15 ... 30 V
Tuščiosios veikos srovė	12 ... 20 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Elektrinis pajungimas	9 galvučių Įsuktas terminalas Įkišama
Jungiamo laidininko skersmuo	2,5 mm <sup>2</sup>
Kabelio prijungimas	M20
Leistinas kabelio skersmuo	5 ... 13 mm
Didžiausias linijos ilgis	30 m
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	1.000 g
Material housing	Aliuminio liejinys
Padėties indikatorius	geltonas/ juodas
Nustatymo pasirinkimai	Teach-In Teach-in per elektrinį jungimą
Kampinis reguliavimo diapazonas	0 ... 270 deg
Apsaugos klasė	IP65

Savybės	Reikšmė
Izoliacinė įtampa	50 V
Atsparumas smūgiams	0,8 kV
Saugumo klasė	III
Atsparumo korozijai klasė CRC	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Užterštumo laipsnis	3