

# limit switch box

## SRAP-M-CA1-BB270-1-A-TP20-EX2

Cikkszám: 568237

FESTO

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



## Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	sarkos
A következő szabványon alapul:	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint 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-kategória Gáz	II 3G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX-kategória Por	II 3D
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Robbanásvédettségi tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mért érték	Forgatási szög
Mérési elv	mágneses Hall
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Analóg kimenet	4 - 20 mA
Analóg kimenet ismétlési pontossága ± °-ban	1 deg
Rövidzár védett	igen
Túlterhelés állóság	rendelhető
Üzemi feszültségtartomány DC	15 ... 30 V
Üresjáratú áram	12 ... 20 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Elektromos csatlakozás	9 sarkú Csavaros szorító kapocs plug-in
Csatlakoztatható vezeték-keresztmetszet	2,5 mm <sup>2</sup>
Kábel csavarzat	M20
Megengedett kábelátmérő	5 ... 13 mm
Max. vezetékhozz	30 m
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	1,000 g
Material housing	Alumínium ötvözet
Helyzetérzékelés	kék/fekete
Beállítási lehetőségek	Teach-In Teach-in elektromos csatlakozáson keresztül
Beállítási tartomány szögérzékelés	0 ... 270 deg
Védettség	IP65

Jellemző	Érték
Szigetelési feszültség	50 V
Lökőfeszültség-szilárdság	0.8 kV
Védettségi osztály	III
KBK korrózióállósági osztály	3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Szennyeződés foka	3