

Pritrditev končnega stikala SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20-EX2

Številka dela: 568245

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	ograta oblika
Na podlagi standarda	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS
Protieksplzijska zaščita	con 2 (ATEX) Cona 2 (UKEX) con 22 (ATEX) Cona 22 (UKEX)
Kategorija ATEX, plin	II 3G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex ec IIC T5 Gc X
Kategorija ATEX, prah	II 3D
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Temperatura okolice Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Merilna veličina	zasučni kot
Merilno načelo	magnetni Hallov
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Analogni izhod	4-20 mA
Ponovljivost, analogni izhod v ± °	1 stp
Odpornost proti kratkemu stiku	da
Odpornost proti preobremenitvi	na voljo
Območje delovne napetosti DC	15 V...30 V
Tok med prostim tekom	12 mA...20 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	9-polni vijačna sponka možnost vstavljanja
Nazivni prečni prerez priključnega vodnika	2.5 mm ²
Kabelski navojni priključek	M20
Dovoljen premer kabla	5 mm...13 mm
Najdaljša dolžina kabla	30 m
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	1000 g
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Kazalnik pozicije	rumena/črna
Možnosti nastavitvev	Teach-In Teach-in prek električnega priključka
Območje nastavljanja zaznavanja kota	0 stp...270 stp
Stopnja zaščite	IP65 III
Izolacijska napetost	50 V
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Razred korozijske odpornosti KBK	3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopnja umazanosti	3