

# Pritrditev končnega stikala SRBG-C1-N-20N-ZC-M12-EX5

Številka dela: 3568057

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	oglata oblika
Na podlagi standarda	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Odobritev	RCM Mark c UL nas (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	cona 0 (ATEX) cona 0 (CN) Cona 0 (UKEX) cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX) Cona 20 (ATEX) cona 20 (CN) Cona 20 (UKEX) cona 21 (ATEX) cona 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 1G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex ia IIC T6...T1 Ga
Kategorija ATEX, prah	II 1D
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex ia IIIC T200 135°C Da
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB)
Temperatura okolice Ex	glej certifikat ATEX glej certifikat IECEx
Efektivna notranja induktivnost Li	100 µH
Učinkovita notranja kapaciteta Ci	100 nF
Največji vhodni parametri lastnovarnega tokokroga	glej certifikat IECEx glej certifikat ATEX
Pristojni organ za izdajo certifikata	2020322315003530 CML22UKEX2263X

Značilnost	Vrednost
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Merilno načelo	induktivno
Temperatura okolice	-25 °C...100 °C
Preklopni izhod	NAMUR
Funkcija preklopnega elementa	Izklopni kontakt
Največja preklopna frekvenca	3000 Hz
Največji izhodni tok DC	3 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	da
Območje delovne napetosti DC	8.2 Volt
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 1, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žil	4
Način pritrditve	vijačna vez
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	70 g
Material ohišja	PBT
Material vijakov	visoko legirano nerjavno jeklo
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura skladiščenja	-40 °C...100 °C
Stopnja zaščite	IP67
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Stopnja umazanosti	3