

Nástavby pro koncové spínače SRAP-M-CA1-BB270-1-A-TP20-EX2

Číslo dílu: 568237

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|---|---|
| Tvar | hrnatý |
| Vychází z norem | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Certifikát | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX) podle směrnice EU-RoHS |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS |
| Ochrana proti výbuchu | zóna 2 (ATEX) zóna 2 (UKEX) zóna 22 (ATEX) zóna 22 (UKEX) |
| Kategorie ATEX pro plyny | II 3G |
| Typ ochrany proti výbuchu plynu | Ex ec IIC T5 Gc X |
| Kategorie ATEX pro prach | II 3D |
| Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu | Ex tc IIIC T90°C Dc X |
| Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU | EPL Dc (GB) EPL Gc (GB) |
| Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu | -20 °C ≤ Ta ≤ +80 °C |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Měřená veličina | úhel otočení |
| Princip měření | magnetické Hallovo čidlo |
| Okolní teplota | -20 °C...80 °C |
| Analogový výstup | 4 - 20 mA |
| Opakovatelná přesnost analogového výstupu v ± ° | 1 stupeň |
| Odolnost zkratu | ano |
| Odolnost přetížení | k dispozici |
| Rozsah provozního napětí, DC | 15 V...30 V |
| Proud při chodu naprázdno | 12 mA...20 mA |
| Ochrana proti přepólování | pro všechny elektrické přípojky |

| Parametr | Hodnota |
|---|---|
| Elektrické připojení | 9 pinů šroubová svorka lze nástrčit |
| Jmenovitý průřez vodiče, který lze připojit | 2.5 mm ² |
| Kabelové šroubení | M20 |
| Přípustný průměr kabelu | 5 mm...13 mm |
| Max. délka vedení | 30 m |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Hmotnost výrobku | 1000 g |
| Materiál tělesa | tvárná slitina hliníku |
| Indikace polohy | modrá/černá |
| Možnosti nastavení | Teach-In (naučení) funkce učení se (teach-in) elektrickým signálem |
| Rozsah nastavení snímání úhlu | 0 stupeň...270 stupeň |
| Stupeň krytí | IP65 III |
| Izolační napětí | 50 V |
| Odolnost nárazům napětí | 0.8 kV |
| Třída odolnosti korozi KBK | 3 - silné nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Třída znečištění | 3 |