

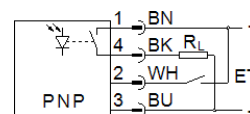
odrazová světelná závora SOEL-RSP-Q20-PP-S-2L-TI

č. dílu: 537759
výběhový výrobek

FESTO

s polarizovaným světlem, hranatý tvar.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2020. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| konstrukční tvar | hranatý |
| odpovídá normě | EN 60947-5-2 |
| povolení | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC |
| upozornění k materiálu | prosté mědi a PTFE |
| měřená veličina | poloha |
| princip měření | optoelektron. |
| metoda měření | odrazová světelná závora |
| typ světla | červená barva, polarizovaná |
| dosah | 70 ... 3,000 mm |
| okolní teplota | -20 ... 60 °C |
| materiál potahu | odrazka pro laser, 51x51 mm |
| spínaný výstup | PNP |
| funkce spínaného prvku | přepínací |
| max. spínací frekvence | 4,000 Hz |
| max. výstupní proud | 100 mA |
| pokles napětí | ≤ 2.4 V |
| odolnost zkratu | pulzující |
| rozsah provozního napětí DC | 10 ... 30 V |
| zbytkové zvlnění | 10 % |
| proud chodu naprázdno | 25 mA |
| ochrana proti přepólování | pro všechna elektrická připojení |
| elektrické připojení | konektor M8x1 4 piny |
| velikost | 20x32x12 mm |
| typ upevnění | průchozí dírou |
| hmotnost výrobku | 7 g |
| materiál tělesa | ABS |
| ukazatel polohy sepnutí | žlutá LED |
| zobrazení funkční rezervy | zelená LED |
| možnosti nastavení | Teach-In aktívace režimu učení se elektrickým signálem |
| rozsah nastavení dolní meze | 70 mm |
| horní hranice rozsahu nastavení | 3,000 mm |
| okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu | -5 ... 60 °C |
| stupeň krytí | IP67 |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| ochranná třída laseru | 1 |