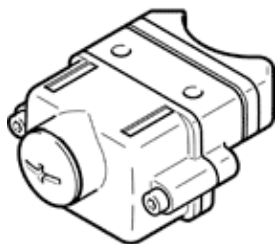


Eindschakelaarmontage SRBI-C2-N-1-P-C2

Artikelnummer: 8140400

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Design | hoekig |
| Gebaseerd op norm | EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845 |
| Toelating | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| KC-kenteken | KC-EMV |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | UL E232949 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Meetprincipe | inductief |
| Omgevingstemperatuur | -25 ... 70 °C |
| Schakeluitgang | PNP |
| Schakelelementfunctie | NO-contact (maakcontact) |
| Max. schakelfrequentie | 1.000 Hz |
| Max. uitgangsstroom DC | 200 mA |
| Spanningsdaling | ≤ 2,5 V |
| Reststroom | 0 ... 0,5 mA |
| Bestand tegen kortsluiting | pulserend |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 10 ... 30 V |
| Nullaststroom | ≤ 22,5 mA |
| Polariteitsbescherming | voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting ingang | Veertreklem |
| Elektrische aansluiting uitgang | Veertreklem |
| Kabeldiameter | 1,5 ... 2,5 mm |
| Aansluitbare nominale geleider dwarsdoorsnede | 0,2 ... 2,5 mm ² |
| Kabelschroefkoppeling | M20x1,5 |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Productgewicht | 98 g |
| Materiaal behuizing | PBT |
| Materiaal schroeven | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Aanduiding "klaar voor gebruik" | LED groen |
| Schakelstatusweergave | LED geel |
| Statusindicatie | LED geel = schakeltoestand ventiel LED groen = indicator voor bedrijfsspanning |
| Lagertemperatuur | -40 ... 85 °C |
| Beschermingsgraad | IP67 |
| Schokvastheid | Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |
| Trilbestendig | Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Vervuilinggraad | 3 |