

HALL-Sensor

Serie ZRL1

Artikel Nr. 129639

Typen Nr. HS.ZRL1.PNP.M8



Beispielhafte Darstellung

Technische Informationen

| | |
|--------------|--|
| für Zylinder | ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S |
| Beschreibung | HALL-Sensor, M8-Stecker, 300 mm Kabel, 10-30V DC, 4W, NO, PNP, LED |

Kaufmännische Daten

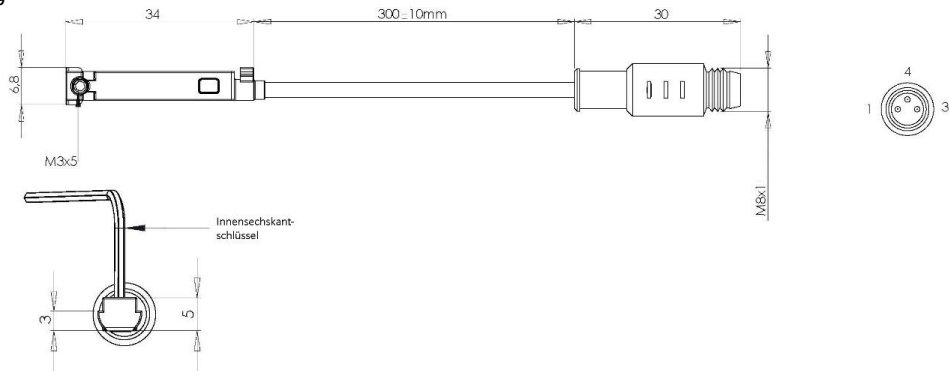
| | |
|-------------------------|-----------------|
| Zolltarifnummer | 85363010 |
| Ursprungsland | IT |
| eCl@ss 5.1.4 | 27299201 |
| eCl@ss 9.0 | 27299201 |
| UNSPSC_Code_v190501 | 39122245 |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Magnetic switch |

Material Informationen

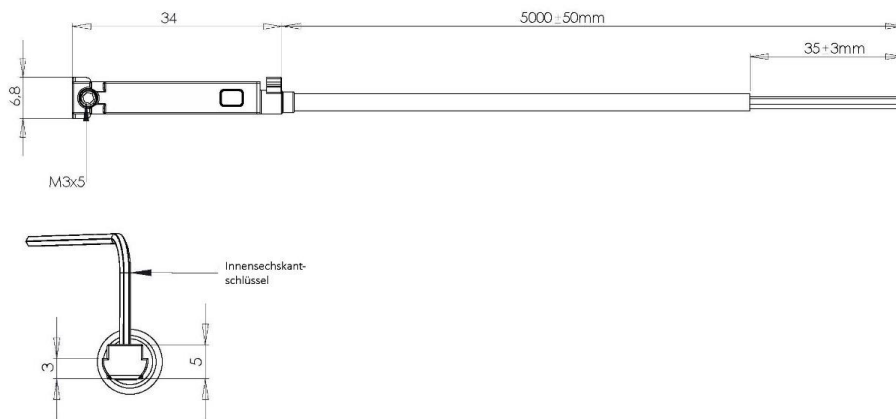
| | |
|------------------------|---------------------------|
| REACH SVHC1 Stoff Name | nein |
| CAS-Nr. SVHC 1 | keine CAS Nr. |
| RoHS Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| REACH Info | kein SVHC Stoff enthalten |

Sensoren für ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S

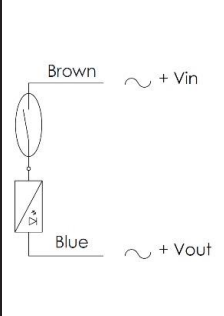
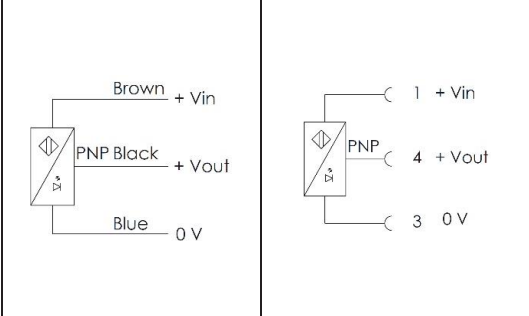
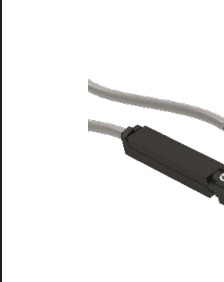
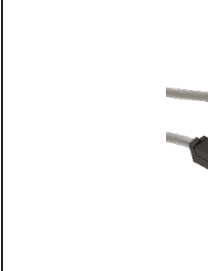
129738 + 129639



129638 + 129739



| REED | | | | HALL | | | |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Artikel Nr. | Typen Nr. | Artikel Nr. | Typen Nr. | Artikel Nr. | Typen Nr. |
| 129638 | RS.ZRL1.K5 | 129738 | RS.ZRL1.M8 | 129739 | HS.ZRL1.PNP.K5 | 129639 | HS.ZRL1.PNP.M8 |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|------------------|--|-----------------------|--|--|
| Schaltfunktion | Schließer | | | | | | |
| Betriebsspannung | 5 ... 130 V AC/DC | | 5 ... 50 V AC/DC | | 10 ... 30 V DC | | |
| Max. Schaltstrom | 200 mA | | | | | | |
| Max. Schaltleistung | 6 W | | | 4 W | | | |
| Max. Spannungsabfall | 3 V | | | 0,7 V | | | |
| LED-Farbe | gelb | | | | | | |
| Anzahl der Leiter | 2 x 0,14 mm ² | | | 3 x 0,14 mm ² | | | |
| Kabel | PUR, 5 m, Ø 2,7 mm | PUR, 300 mm, Ø 2,7 mm | | PUR, 5 m, Ø 2,7 mm | PUR, 300 mm, Ø 2,7 mm | | |
| Temperaturbereich (statische Belastung) | -25 °C ... +70 °C | | | | | | |
| Gehäusematerial | PA6 | | | | | | |
| Befestigung | Madenschraube M3x5 | | | | | | |
| Max. Drehmoment Madenschraube | 0,15 Nm | | | | | | |
| Schutzart (korrekte Montage vorausgesetzt) | IP 67 | | | | | | |
| Schaltzeit | 1 ms | | | 0,1 ms | | | |
| Elektr. Lebensdauer | 10 ⁷ (24 V DC, 10 mA) | | | 10 ¹¹ (24 V DC, 10 mA) | | | |
| Schaltplan |  | | |  | | | |
| |  | | |  | | | |