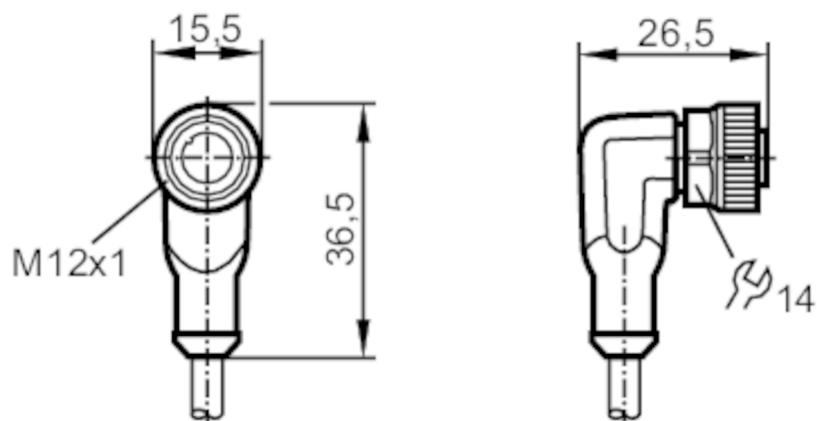


Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"

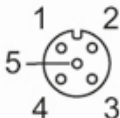


| Einsatzbereich                        |         |                                                        |
|---------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                 |         | halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Lackverträglich                       |         | ja                                                     |
| Elektrische Daten                     |         |                                                        |
| Betriebsspannungstoleranz             | [%]     | 10                                                     |
| Betriebsspannung                      | [V]     | < 24 DC                                                |
| Schutzklasse                          |         | II                                                     |
| Strombelastbarkeit gesamt             | [A]     | 0,1                                                    |
| Ausgänge                              |         |                                                        |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V]     | 2                                                      |
| Umgebungsbedingungen                  |         |                                                        |
| Umgebungstemperatur                   | [°C]    | -25...60                                               |
| Umgebungstemperatur bewegt            | [°C]    | -25...60                                               |
| Schutzart                             |         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                            |
| Zulassungen / Prüfungen               |         |                                                        |
| MTTF                                  | [Jahre] | 17562                                                  |



## PNP-NPN-Konverter

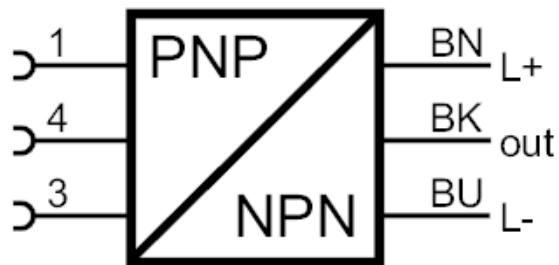
Converter PNP-NPN

| Mechanische Daten                                                                                                            |                                                              |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                                                                                                      | [g]                                                          | 154,9                                                                             |
| Abmessungen                                                                                                                  | [mm]                                                         | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                                |
| Werkstoffe                                                                                                                   | Gehäuse: TPU schwarz; Dichtung: FKM                          |                                                                                   |
| Werkstoff Überwurfmutter                                                                                                     | Messing, vernickelt                                          |                                                                                   |
| Schleppketteneignung                                                                                                         | ja                                                           |                                                                                   |
| Schleppketteneignung                                                                                                         | Biegeradius bei flexiblem Einsatz                            | min. 10 x Kabeldurchmesser                                                        |
|                                                                                                                              | Verfahrgeschwindigkeit                                       | max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s² |
|                                                                                                                              | Biegezyklen                                                  | > 5 Mio.                                                                          |
|                                                                                                                              | Torsionsbeanspruchung                                        | ± 180 °/m                                                                         |
| Bemerkungen                                                                                                                  |                                                              |                                                                                   |
| Bemerkungen                                                                                                                  | Für Sensoren nach IEC 60947-5-2 mit Schließerfunktion        |                                                                                   |
| Hinweise                                                                                                                     | Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" |                                                                                   |
| Verpackungseinheit                                                                                                           | 1 Stück                                                      |                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss                                                                                                       |                                                              |                                                                                   |
| Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )                                               |                                                              |                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss - Buchse                                                                                              |                                                              |                                                                                   |
| Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm |                                                              |                                                                                   |
|                                           |                                                              |                                                                                   |

## PNP-NPN-Konverter

Converter PNP-NPN

### Anschluss



Adernfarben :

|      |         |
|------|---------|
| BK = | schwarz |
| BN = | braun   |
| BU = | blau    |
| WH = | weiß    |