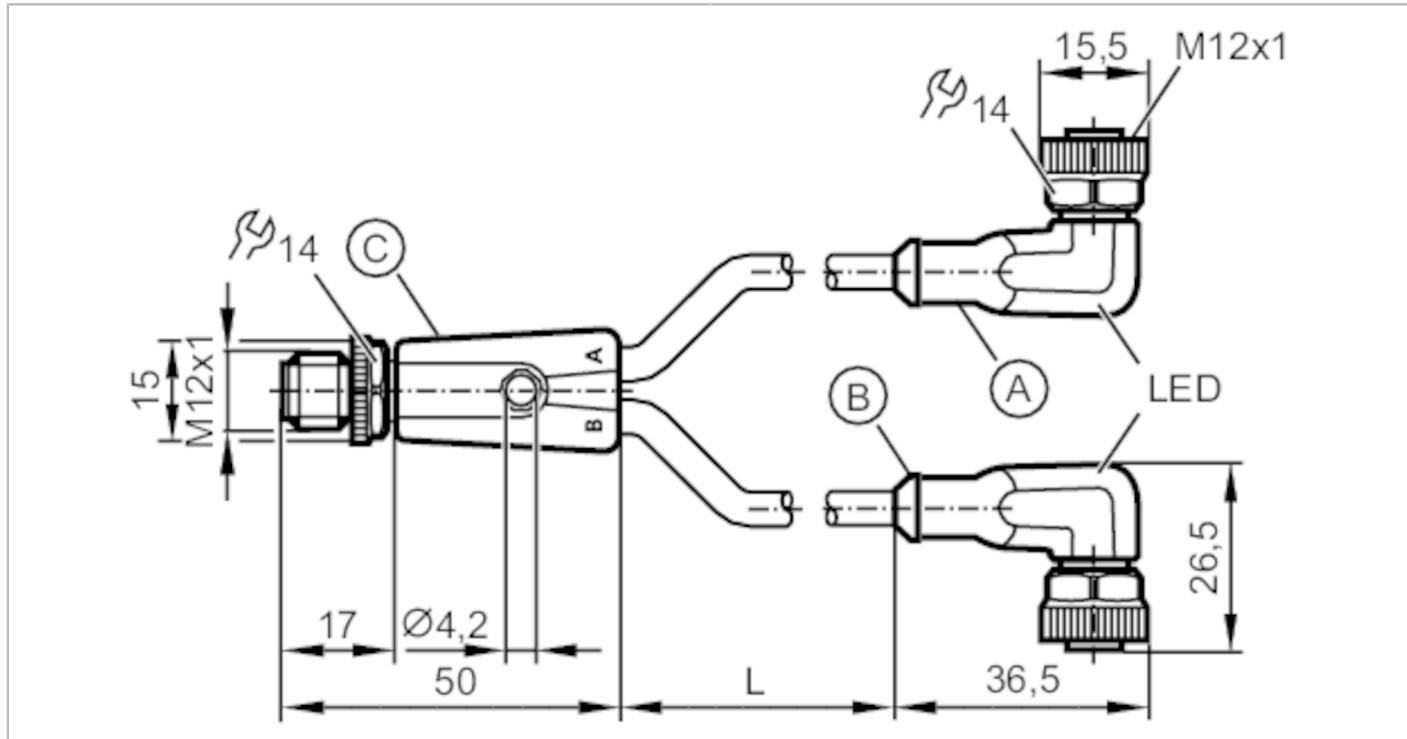


Y-Verbindungsleitung

YDOAH032MSS0008H03STGH040MSS



Einsatzbereich

| | |
|-----------------------|---|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
|-----------------------|---|

| | |
|-------------|----|
| Silikonfrei | ja |
|-------------|----|

Elektrische Daten

| | | |
|------------------|-----|------------|
| Betriebsspannung | [V] | 10...36 DC |
|------------------|-----|------------|

| | |
|--------------|----|
| Schutzklasse | II |
|--------------|----|

| | | |
|---------------------------|-----|---|
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4 |
|---------------------------|-----|---|

Ausgänge

| | |
|------------------------|-----|
| Elektrische Ausführung | PNP |
|------------------------|-----|

Umgebungsbedingungen

| | | |
|---------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...90 |
|---------------------|------|----------|

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | cULus: ...75 |
|---------------------------------|--------------|

| | | |
|----------------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | -25...90 |
|----------------------------|------|----------|

| | |
|--|--------------|
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt | cULus: ...75 |
|--|--------------|

| | |
|------------|-----------------------------|
| Schutzaart | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
|------------|-----------------------------|

EVC523



Y-Verbindungsleitung

YDOAH032MSS0008H03STGH040MSS

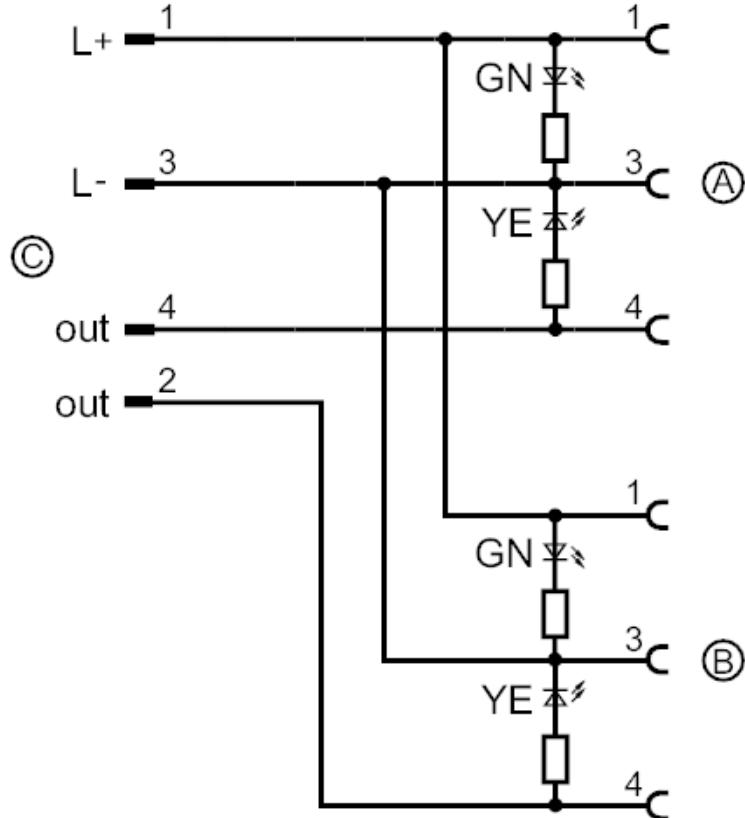
| Mechanische Daten | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Gewicht | [g] | 507,2 | | |
| Werkstoff Griffkörper | | TPU / TPU | | |
| Werkstoff Überwurfmutter | | Messing, vernickelt / Messing, vernickelt | | |
| Werkstoff Dichtung | | FKM | | |
| Anzahl Steckplätze | | 2 | | |
| Zentralverteiler | | | | |
| 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/s ² | | |
| | Biegezyklen | > 5 Mio. | | |
| | Torsionsbeanspruchung | ± 180 °/m | | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb | | |
| | Betrieb | 1 x LED, grün | | |
| Bemerkungen | | | | |
| Hinweise | Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" | | | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück | | | |
| Elektrischer Anschluss | | | | |
| Kabel: 8 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm) | | | | |
| Elektrischer Anschluss - Stecker | | | | |
| Steckverbindung: 1 x M12; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm | | | | |
| | | | | |

Y-Verbindungsleitung

YDOAH032MSS0008H03STGH040MSS

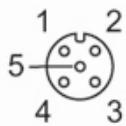
Elektrischer Anschluss

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

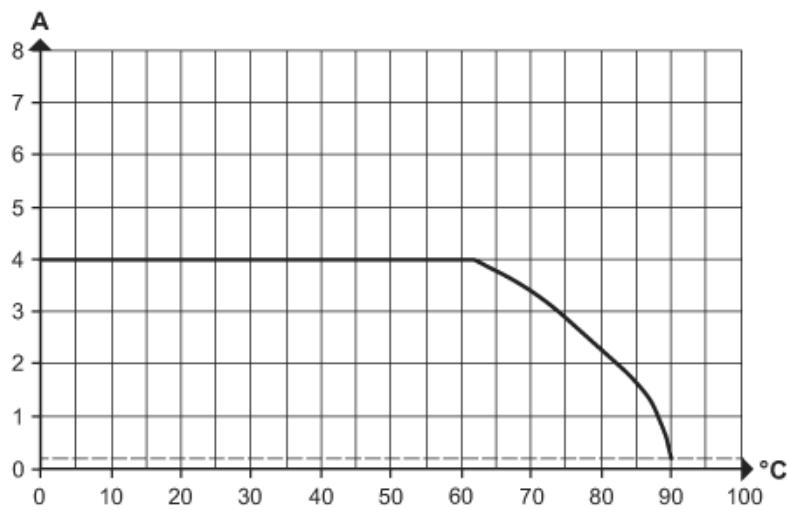
Steckverbindung: 2 x M12; Griffkörper: TPU, schwarz transparent; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Y-Verbindungsleitung

YDOAH032MSS0008H03STGH040MSS

Diagramme und Kurven



Derating $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

- X Umgebungstemperatur [°C]
- Y Strom [A]