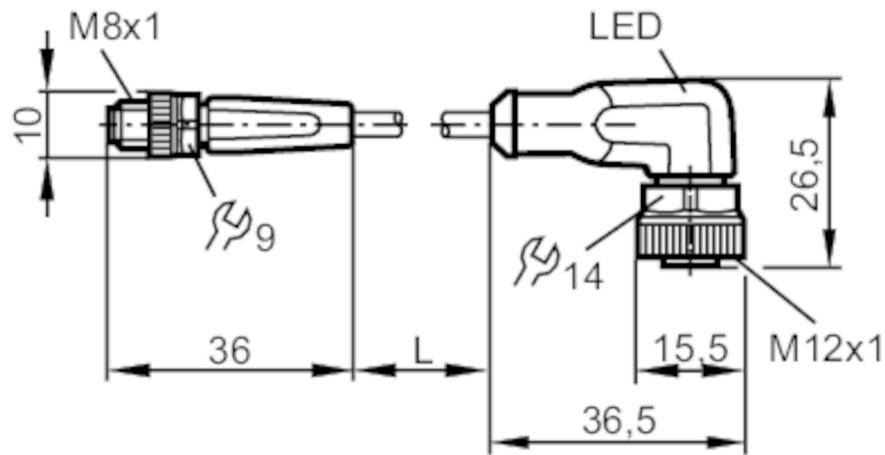


Verbindungskabel

VDOAH032MSS0002H03STGF030MSS



Einsatzbereich

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

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

Elektrische Daten

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

| | |
|--------------|-----|
| Schutzklasse | III |
|--------------|-----|

| | | |
|---------------------------|-----|---|
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 3 |
|---------------------------|-----|---|

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 |
|----------------------------------------|--------------|

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

Zulassungen / Prüfungen

| | | |
|------|---------|-------|
| MTTF | [Jahre] | 20027 |
|------|---------|-------|

EVC253



Verbindungskabel

VDOAH032MSS0002H03STGF030MSS

| Mechanische Daten | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Gewicht | [g] | 78,9 | | |
| Abmessungen | [mm] | 10 x 10 x 36 | | |
| Werkstoff Griffkörper | | TPU / TPU | | |
| Werkstoff Überwurfmutter | | Messing, vernickelt / Messing, vernickelt | | |
| Werkstoff Dichtung | | FKM | | |
| 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 - Stecker | | | | |
| Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm | | | | |
|  | | | | |

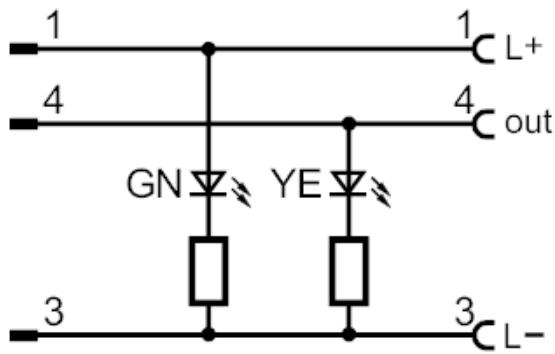
Verbindungskabel

VDOAH032MSS0002H03STGF030MSS

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

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

