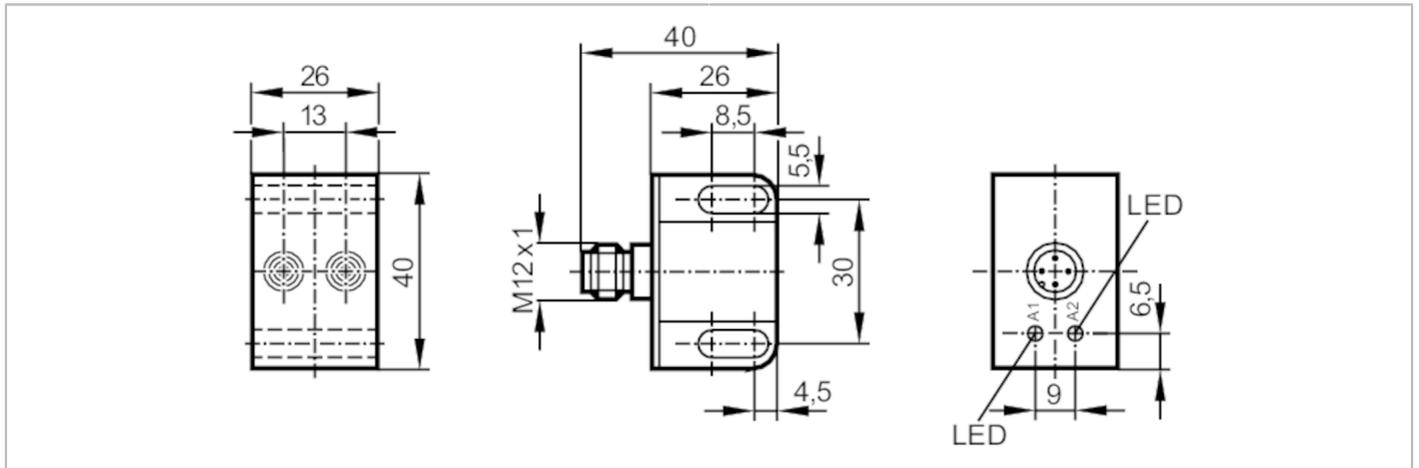




Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/US-100-DPV



| Elektrische Daten | | |
|---|------------|---|
| Betriebsspannung | [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | 15 |
| Schutzklasse | | II |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Ausgänge | | |
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | 2 x Schließer |
| max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 250 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 1300 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |
| Erfassungsbereich | | |
| Schaltabstand | [mm] | 4 |
| Realschaltabstand Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Arbeitsabstand | [mm] | 0...3,25 |
| Genauigkeit / Abweichungen | | |
| Korrekturfaktor | | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2 |
| Hysterese | [% von Sr] | 1...15 |
| Schaltpunktdrift | [% von Sr] | -10...10 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Schutzart | | IP 67 |

IN5225



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/US-100-DPV

| Zulassungen / Prüfungen | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| MTTF | [Jahre] | 1057 |
| UL-Zulassung | Ta | 0...40 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | Spannungsversorgung | Hazardous voltage |
| | File Nummer UL | E174191 |

| Mechanische Daten | | |
|-------------------|------|-----------------------------|
| Gewicht | [g] | 40,5 |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| Einbauart | | nicht bündig einbaubar |
| Abmessungen | [mm] | 40 x 26 x 26 |
| Werkstoffe | | PBT |
| Anzugsdrehmoment | [Nm] | 0,6...1,5; (Überwurfmutter) |

| Anzeigen / Bedienelemente | | |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 2 x LED, gelb |

| Bemerkungen | | |
|--------------------|--|---------|
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet



Anschluss

