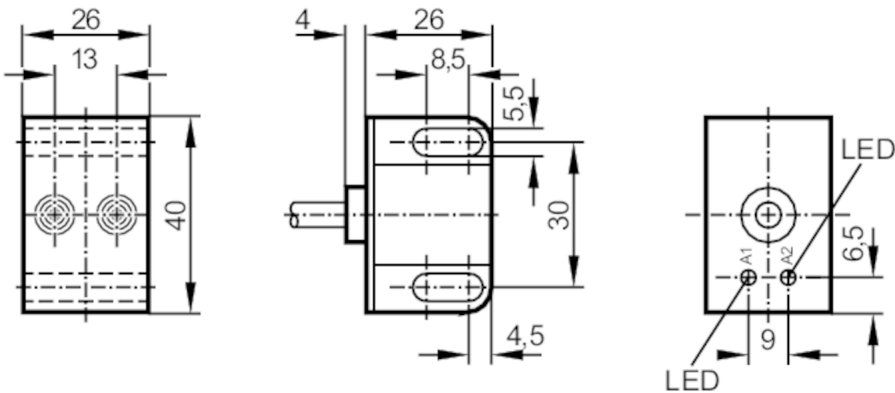




Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG



| Produktmerkmale                                          |  |                                                                         |
|----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische Ausführung                                   |  | PNP                                                                     |
| Ausgangsfunktion                                         |  | 2 x Schließer                                                           |
| Schaltabstand [mm]                                       |  | 4                                                                       |
| Gehäuse                                                  |  | Quaderförmig                                                            |
| Abmessungen [mm]                                         |  | 40 x 26 x 26                                                            |
| Elektrische Daten                                        |  |                                                                         |
| Betriebsspannung [V]                                     |  | 10...36 DC                                                              |
| Stromaufnahme [mA]                                       |  | 15; (24 V)                                                              |
| 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: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3 |
| Hysterese [% von Sr]                                     |  | 1...15                                                                  |



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG

|                  |            |          |
|------------------|------------|----------|
| Schaltpunktdrift | [% von Sr] | -10...10 |
|------------------|------------|----------|

Umgebungsbedingungen

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Schutzart           |      | IP 67    |

Zulassungen / Prüfungen

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| EMV  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | Klasse B |
| MTTF | [Jahre]      | 1064     |

Mechanische Daten

|             |      |                        |
|-------------|------|------------------------|
| Gewicht     | [g]  | 135,5                  |
| Gehäuse     |      | Quaderförmig           |
| Einbauart   |      | nicht bündig einbaubar |
| Abmessungen | [mm] | 40 x 26 x 26           |
| Werkstoffe  |      | PBT; PC                |

Anzeigen / Bedienelemente

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 2 x LED, gelb |
|---------|---------------|---------------|

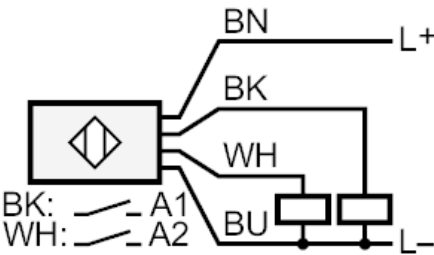
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Anschluss



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