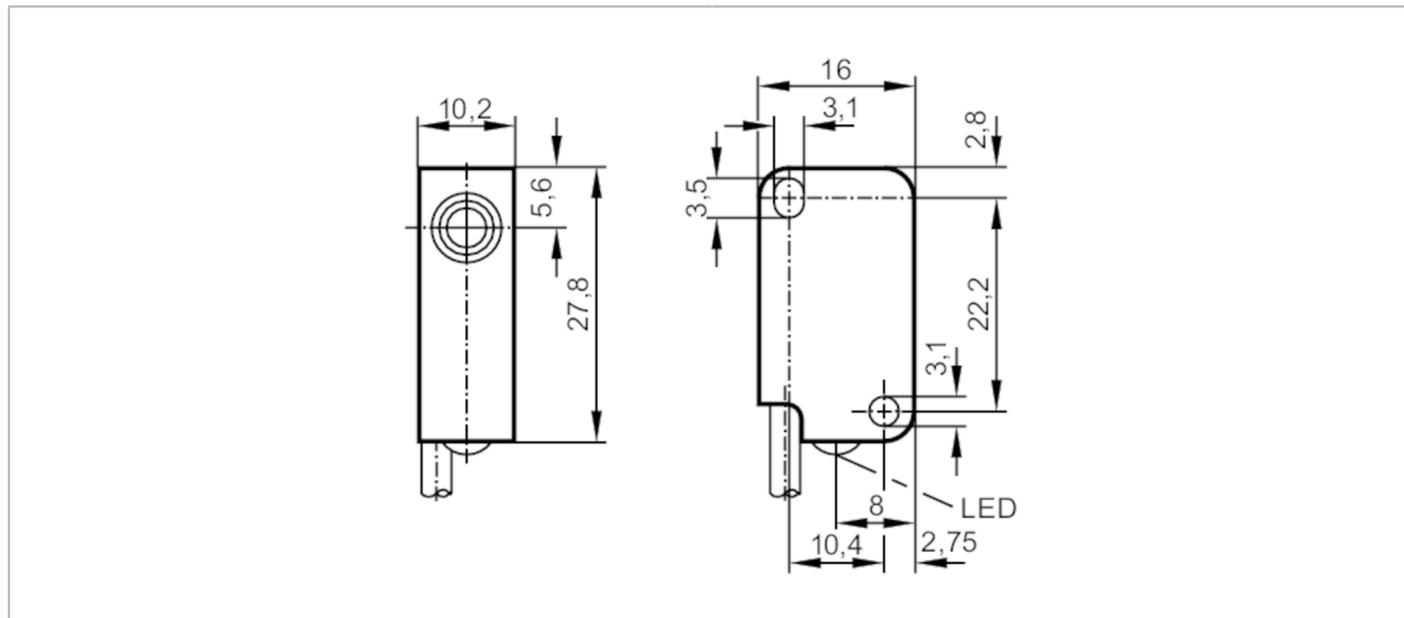


IS5070



Induktiver Sensor

IS-3004-BPKG



Produktmerkmale

| | | |
|------------------------|--|--------------|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Schaltabstand [mm] | | 4 |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| Abmessungen [mm] | | 28 x 10 x 16 |

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|--|------------|
| Betriebsspannung [V] | | 10...30 DC |
| Stromaufnahme [mA] | | 15 |
| Schutzklasse | | III |
| Verpolungsschutz | | ja |

Ausgänge

| | | |
|--|--|-----------|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | | 200 |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | | 2000 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Überlastfest | | ja |

Erfassungsbereich

| | | |
|---------------------------|--|----------|
| Schaltabstand [mm] | | 4 |
| Realschaltabstand Sr [mm] | | 4 ± 10 % |
| Arbeitsabstand [mm] | | 0...3,24 |

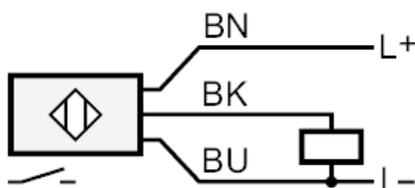
IS5070



Induktiver Sensor

IS-3004-BPKG

| Genauigkeit / Abweichungen | | |
|---|---------------|------------------------------|
| Hysterese | [% von Sr] | 1...15 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...70 |
| Schutzart | | IP 67 |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| MTTF | [Jahre] | 2965 |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht | [g] | 43,6 |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| Einbauart | | nicht bündig einbaubar |
| Abmessungen | [mm] | 28 x 10 x 16 |
| Werkstoffe | | PBT |
| Anzugsdrehmoment | [Nm] | < 0,5; (mit Unterlegscheibe) |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ² | | |
| Anschluss | | |



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau
BK = schwarz