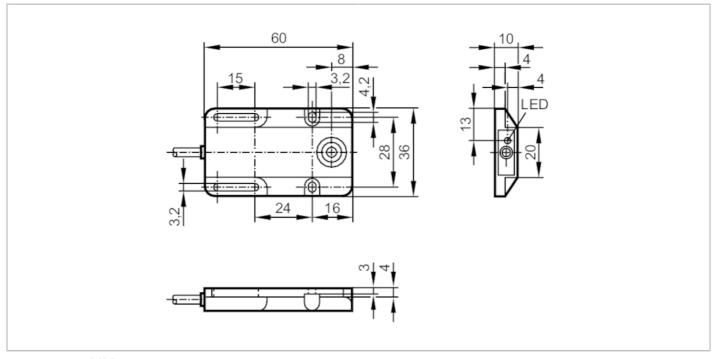
IW5051

Induktiver Sensor

IW-3005-BPKG





CE EN EX

| Produktmerkmale | | |
|---|------|--------------|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Schaltabstand | [mm] | 5 |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| Abmessungen | [mm] | 60 x 36 x 10 |
| Elektrische Daten | | |
| Betriebsspannung | [V] | 1036 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | 15; (24 V) |
| Schutzklasse | | II |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Ausgänge | | |
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 250 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 400 |
| Kurzschlussschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlussschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |

IW5051

Induktiver Sensor

IW-3005-BPKG



| Umgebungstemperatur [°C] -2580 Schutzart IP 67 Zulassungen / Prüfungen EMV EN 60947-5-2 MTTF [Jahre] 1896 Mechanische Daten Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Erfassungsbereich | | | | |
|---|----------------------------|------------|---|--|--|
| Arbeitsabstand [mm] 04,05 Genauigkeit / Abweichungen Korrekturfaktor Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2 Hysterese [% von Sr] 115 Schaltpunktdrift [% von Sr] -1010 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2580 Schutzart IP 67 Zulassungen / Prüfungen EMV EN 60947-5-2 MTTF [Jahre] 1896 Mechanische Daten Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Schaltabstand | [mm] | 5 | | |
| Genauigkeit / Abweichungen Korrekturfaktor Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2 Hysterese [% von Sr] 115 Schaltpunktdrift [% von Sr] -1010 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2580 Schutzart IP 67 Zulassungen / Prüfungen EMV EN 60947-5-2 MTTF [Jahre] 1896 Mechanische Daten Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Realschaltabstand Sr | [mm] | 5 ± 10 % | | |
| Korrekturfaktor Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2 Hysterese [% von Sr] Schaltpunktdrift [% von Sr] Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] Schutzart IP 67 Zulassungen / Prüfungen EMV EN 60947-5-2 MTTF [Jahre] Mechanische Daten Gewicht [g] Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] | Arbeitsabstand | [mm] | 04,05 | | |
| Hysterese [% von Sr] 115 Schaltpunktdrift [% von Sr] -1010 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2580 Schutzart IP 67 Zulassungen / Prüfungen EMV EN 60947-5-2 MTTF [Jahre] 1896 Mechanische Daten Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Genauigkeit / Abweichungen | | | | |
| Schaltpunktdrift [% von Sr] -1010 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -2580 Schutzart IP 67 Zulassungen / Prüfungen EMV EN 60947-5-2 MTTF [Jahre] 1896 Mechanische Daten Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Korrekturfaktor | | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2 | | |
| Umgebungstemperatur [°C] -2580 Schutzart IP 67 Zulassungen / Prüfungen EMV EN 60947-5-2 MTTF [Jahre] 1896 Mechanische Daten Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Hysterese | [% von Sr] | 115 | | |
| Umgebungstemperatur [°C] -2580 Schutzart IP 67 Zulassungen / Prüfungen EMV EN 60947-5-2 MTTF [Jahre] 1896 Mechanische Daten Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Schaltpunktdrift | [% von Sr] | -1010 | | |
| Schutzart IP 67 Zulassungen / Prüfungen EMV EN 60947-5-2 MTTF [Jahre] 1896 Mechanische Daten Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Umgebungsbedingungen | | | | |
| EMV EN 60947-5-2 MTTF [Jahre] 1896 Mechanische Daten Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Umgebungstemperatur | [°C] | -2580 | | |
| EMV EN 60947-5-2 MTTF [Jahre] 1896 Mechanische Daten Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Schutzart | | IP 67 | | |
| MTTF [Jahre] 1896 Mechanische Daten Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Zulassungen / Prüfungen | | | | |
| Mechanische DatenGewicht[g]58,7GehäuseQuaderförmigEinbauartbündig einbaubarAbmessungen[mm]60 x 36 x 10 | EMV | | EN 60947-5-2 | | |
| Gewicht [g] 58,7 Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | MTTF | [Jahre] | 1896 | | |
| Gehäuse Quaderförmig Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Mechanische Daten | | | | |
| Einbauart bündig einbaubar Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Gewicht | [g] | 58,7 | | |
| Abmessungen [mm] 60 x 36 x 10 | Gehäuse | | Quaderförmig | | |
| | Einbauart | | bündig einbaubar | | |
| W 1 · " | Abmessungen | [mm] | 60 x 36 x 10 | | |
| Werkstoffe PBT | Werkstoffe | | PBT | | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | | | | |
| Anzeige Schaltzustand 1 x LED, gelb | Anzeige | | Schaltzustand 1 x LED, gelb | | |
| Bemerkungen | Bemerkungen | | | | |
| Verpackungseinheit 1 Stück | Verpackungseinheit | | 1 Stück | | |

IW5051

Induktiver Sensor

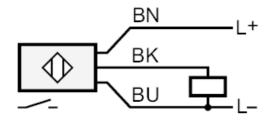
IW-3005-BPKG



Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



Adernfarben:

BN = braun BU = blau BK = schwarz