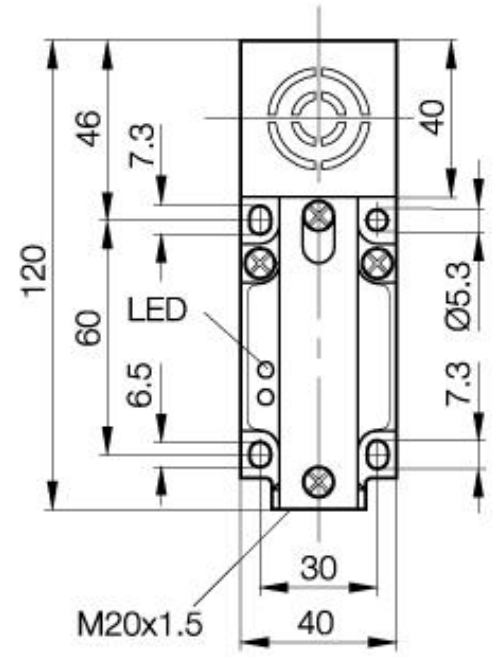
Induktiver Näherungsschalter
BES 517-223-M3-E
40 x 40 x 120
Schließer-Öffner programmierbar
Sn=15mm
bündig einbaubar



PX1548

Allgemeine Daten

Handelsbezeichnung	Unisensor
Einbauart in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	15mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...12.0mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 20%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 200ms

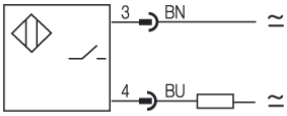
Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	40 x 40 x 120mm
Gehäusematerial	PBTP
Material der aktiven Fläche	PBTP
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Schraubklemmen

Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms
Schwingungsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten

Elektrische Daten

Stromart	AC/DC
Verdrahtungsart	2-Draht
Schaltfunktion	Schließer-Öffner programmierbar
Bemessungsbetriebsspannung	110 ACV
Bemessungsbetriebsstrom	250mA
Betriebsspannung	20...250 AC/DCV
Restwelligkeit	-%
Schaltfrequenz	100Hz
kleinster Betriebsstrom	5mA
Leerlaufstrom	-/-mA
Reststrom	≤ 1700µA
max. Betriebsstrom	2.0/1.0mA
Spannungsabfall	≤ 11.5/7.5V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



CE

Gebrauchskategorie	AC 140
Schutzklasse	II

Datenblattnummer:

Begriffsbestimmungen siehe Hauptkatalog
Wenn nicht anders angegeben,
Werte nach IEC 60947-5-2 (DIN EN60947-5-2)

Balluff GmbH
Schurwaldstraße 9
D-73765 Neuhausen a.d.F.
Telefon (07158) 173-0 Telefax (07158) 5010

BALLUFF
sensors worldwide