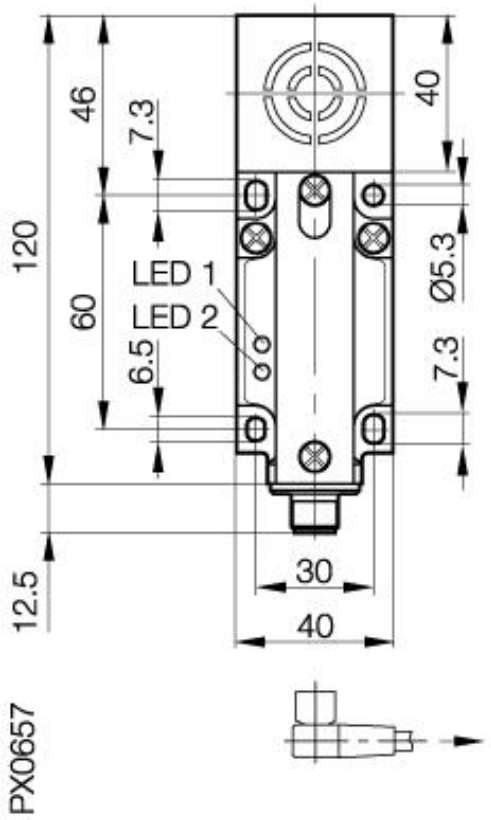
Induktiver Näherungsschalter
BES 517-134-M6-H-S 4
40 x 40 x 132.5
Schließer-Öffner
Sn=20mm
bündig einbaubar



Allgemeine Daten

Handelsbezeichnung	Unisensor
Einbauart in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	20mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...16mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 20%
Anzeige Versorgungsspannung	Ja
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 30ms

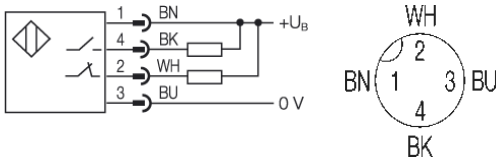
Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	40 x 40 x 132.5mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PBTP)
Material der aktiven Fläche	PBTP
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S4

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

Elektrische Daten

Stromart	DC
Verdrahtungsart	4-Draht
Schaltfunktion	Schließer-Öffner
Ausgangsschaltung	NPN
Bemessungsbetriebsspannung	24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	200mA
Betriebsspannung	10...55 DCV
Restwelligkeit	≤ 15%
Schaltfrequenz	50Hz
Leerlaufstrom	≤ 20/≤ 15mA
Reststrom	≤ 80µA
Spannungsabfall	≤ 2.5/-V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



CE

Gebrauchskategorie	DC 13
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