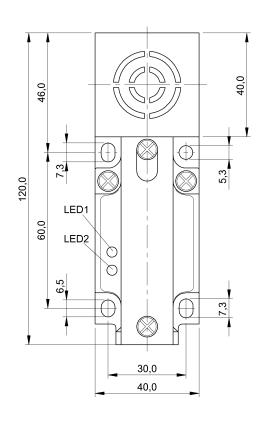
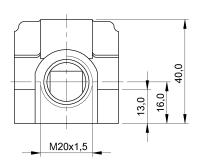
BES 517-132-M6-H

Bestellcode: BES0209







Gebrauchskategorie

Hysterese H max. (% von Sr)

C€ □ EA[

A II or o	meine	1/100/100	مام
AIICIE	111101110	IVIERKI	\square

Grundnorm Zulassung/Konformität	IEC 60947-5-2 CE EAC
Anzeige/Bedienung	
Betriebsspannungsanzeige	ja

ja

Ausgang/Schnittstelle

Funktionsanzeige

Kabelverschraubung, Gewindegröße	M20x1.5
Schaltausgang	PNP Schließer/Öffner (NO/NC)

Elektrische Merkmale

Ausgangswiderstand Ra	33.0 kOhm + D	
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V	
Bemessungsbetriebsstrom le	200 mA	
Bemessungsisolationsspannung Ui	250 V AC	
Bemessungskurzschlussstrom	100 A	
Bereitschaftsverzug tv max.	30 ms	
Betriebsspannung Ub	1055 VDC	

Gesicherter Schaltabstand Sa Nennschaltabstand Sn Realsschaltabstand Sr	16 mm 20 mm 20 mm
Erfassungsbereich/Messbereich	
Kurzschlussschutz Vertauschmöglichkeit geschützt	ja ja
Elektrischer Anschluss	
Wiederholgenauigkeit max. (% von Sr)	5.0 %
Verschmutzungsgrad	3
Verpolungssicher	ja
Spannungsfall statisch max.	2.5 V
Schutzklasse	II
Schaltfrequenz	50 Hz
Restwelligkeit max. (% von Ue)	15 %
Reststrom Ir max.	80 μΑ
Leerlaufstrom lo max., unbedämpft	15 mA
Lastkapazität max. bei Ue	1 µF
	20.0 /0

Temperaturdrift max. (% von Sr)

10 %

DC-13

20.0 %

Induktive Sensoren

BES 517-132-M6-H

Bestellcode: BES0209



Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C) 455 a

Material

Aktive Fläche, Material PBT PBT Gehäusematerial

Mechanische Merkmale

Abmessung 120 x 40 x 40 mm Anschlussquerschnitt 2.5 mm²

4...5 Nm (M20x1.5) Anzugsdrehmoment

Anzugsdrehmoment Klemmschraube 0.8 Nm Einbau bündig

Umgebungsbedingungen

Schutzart IEC 60529 IP67 Umgebungstemperatur -25...70 °C

Zusatztext

LED 1: Funktion

LED 2: Betriebsspannung

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifi-

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst...

Anschlussbild

