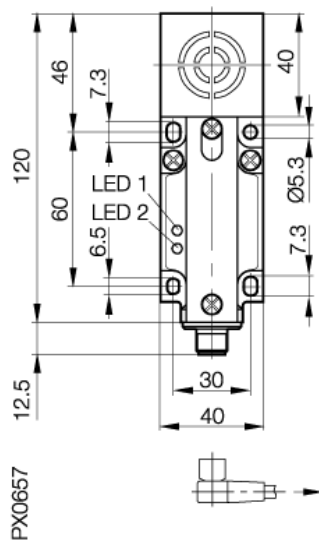


BES 517-132-M7-H-S 4
BES020E

PNP
Schließer/Öffner (NO/NC)
nicht bündig einbaubar, Sn = 40 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	20 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	55 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	30 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 20 mA
Schaltfunktion	Schließer/Öffner (NO/NC)
Schaltfrequenz (f)	50 Hz

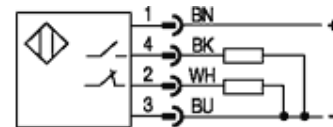
Mechanische Daten

Werkstoff, Gehäuse	Kunststoff (PBTP)
Anzahl der Leiter	4-Draht
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP
Nennschaltabstand (sn)	40 mm
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...32 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Betriebsspannungsanzeige	ja
Marke	Unisensor
Schutzart IP	IP67
Schutzklasse	2
Zulassung	CE

Anschlussbild



Steckerbild



www.balluff.com

Balluff Europe: +49 7158 173 -0
Balluff USA: 1-800-54 3-83 90
Balluff Asia: +86 21-50 64 41 31

Online Productinformation
2009-03-16