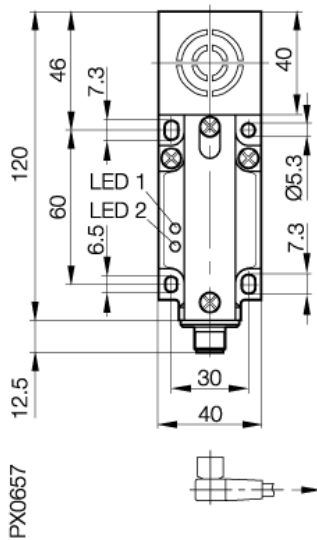


BES 517-132-M6-H-S 4
BES020A

PNP
Schließer/Öffner (NO/NC)
bündig einbaubar, Sn = 20 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

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

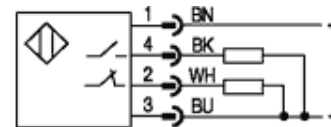
Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Anzahl der Leiter	4-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP
Nennschaltabstand (sn)	20 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...16 mm
Werkstoff, Gehäuse	Kunststoff (PBTP)

Allgemeine Daten

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

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