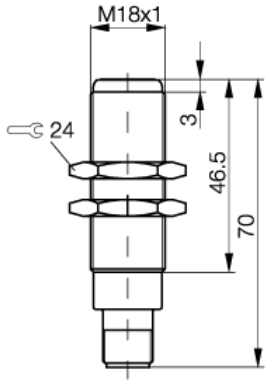
BLE 18E-PS-1P-E5-D-S 4 **PNP**

Optoelektronische Sensoren,
Einweglichtschranken

BALLUFF
sensors worldwide



PX1045

Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bem. Isolationsspannung (Ui)	250 DC
Gebrauchskategorie	DC 13
Schaltfunktion	Schließer
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Schaltfrequenz (Standardweg)	100 Hz
Ausschaltverzug (Standardweg)	< 5 ms
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Schaltausgang	PNP
Schaltfrequenz (f)	100 Hz
Betriebsspannung UB min.	10 V
Betriebsspannung UB max.	30 V
Incl. Restwelligkeit	max. 15% von UB
Spannungsfall Ud max. bei Ie	2,5 V

Mechanische Daten

Werkstoff der aktiven Fläche	Glas
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl 1.4571
Betriebsreichweite max.	16000 mm
Baugröße	M18x1
Gesicherter Schaltabstand max.	16000 mm
Durchmesser	M18x1
Umgebungstemperatur max.	+75 °C
Umgebungstemperatur min.	-5 °C
Gewicht	40 g

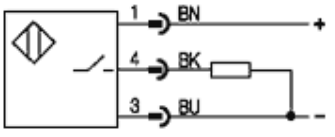
Allgemeine Daten

Betriebsspannungsanzeige	Nein
Funktionsanzeige	nein
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 69
Schutzklasse	2
Verpolungssicher	ja
Sensortyp	Einweglichtschranke Empfänger

Optische Daten

Lichtquelle, Lichtart	Infrarot
Zulässiges Fremdlicht	2000 Lux

Anschlussbild



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