

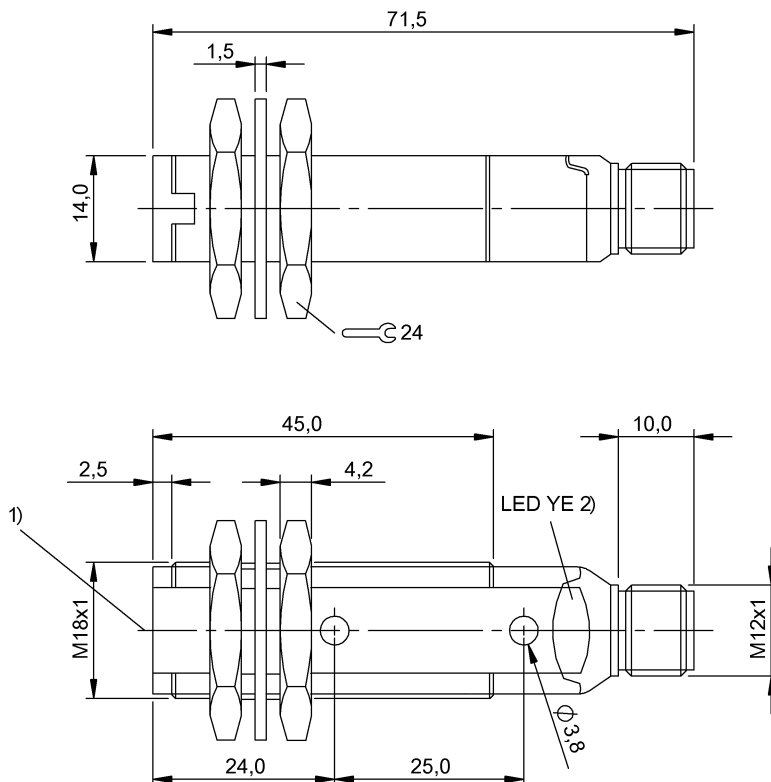
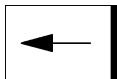
BLS 18KF-XX-1P-S4-L
Bestellcode: BOS00EP

Einweglichtschranke
 Baureihe 18KF
 Arbeitsbereich: 0...20 m

Infrarot
 DC, Gleichspannung

BALLUFF

sensors worldwide



1) Optische Achse, 2) Betriebsspannung

Kenndaten

Betriebsspannung	10...30 V DC
Anschluss	Steckverbinder, M12x1-S04
Anzeige	Betriebsspannung - LED GN
Eingangsfunktion	Test (Emitter Aus)
Referenzempfänger	BLE 18KF-...-1PP-..
Verpolungssicher	ja
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Schutzklasse	II

Optische Daten

Funktionsprinzip optisch	Sender
Lichtart	Infrarot
Wellenlänge	880 nm

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung U _e DC	24 V
Bem.-Isolationsspannung U _i	75 V DC
Restwelligkeit max. (% von U _e)	8 %
Leerlaufstrom max. I _o bei U _e	35 mA

Mechanische Daten

Steckerart	M12x1-S04
Schockbeanspruchung	Halbsinus, 30gn, 11ms, 3x6
Schwingbeanspruchung	10-55 Hz, 0,5mm Ampl., 3x30min
Umgebungstemperatur	-25...55 °C
Werkstoff aktive Fläche	PMMA
Werkstoff Gehäuse	PBT
Befestigungsart	Mutter M18x1

Bauform	Schraube M3
Betätigungsbereich R _o	Zylinder flach, Optik gerade
Reichweite S _n	0...20 m
	S _n = 20 m, einstellbar

Grunddaten

Grundnorm	IEC 60947-5-2
Mit Steckverbinder z.B. BKS-S 20-...	ist Gesamtlänge = Schalterlänge + 18 mm.

Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.
 Zubehör separat bestellen.

BLS 18KF-XX-1P-S4-L
Bestellcode: BOS00EP

Einweglichtschranke
Baureihe 18KF
Arbeitsbereich: 0...20 m

Infrarot
DC, Gleichspannung

BALLUFF
sensors worldwide



Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

