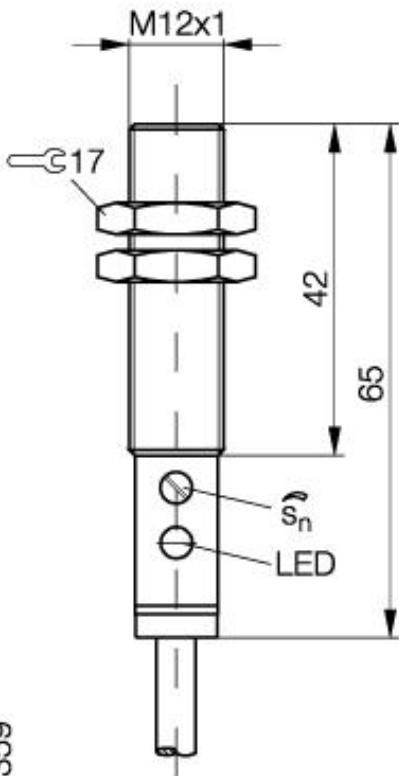


Optoelektronischer Sensor
BLE 12M-PA-1PD-BO-C-03
Sn=5000mm
Einweglichtschranke Empfänger



PX1359

Allgemeine Daten

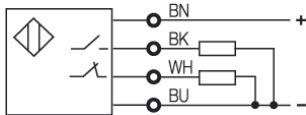
Baureihe / Serie	12M
Sensortyp	Einweglichtschranke Empfänger
max. Schaltfrequenz	500 Hz
Nennschaltabstand Sn in mm	5000
gesicherter Schaltabstand in mm	einstellbar
Anzeige Schaltelement ein	Ja, gelbe LED
Umgebungstemperatur	-15...+55°C
Ein-/Ausschaltverzögerung	1ms
Lichtart	Rotlicht
Empfindlichkeitseinstellung	Poti
zul. Fremdlicht in Lux	5000
Ausgangsfunktion	hell-/dunkelschaltend

Mechanische Daten

Abmessung	M12x65
Gehäusewerkstoff	CuZn vernickelt
Werkstoff der optisch aktiven Fläche	PMMA
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Kabel
Gewicht	136g mit 3m Kabel
Kabelart	PVC

Elektrische Daten

Stromart	DC
Schaltfunktion	Schließer/Öffner
Ausgangsart	PNP
Bemessungsbetriebsspannung Ue	24V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	200mA
Betriebsspannung	10...30V DC
Restwelligkeit der Versorgungsspannung	< 10% von UB
Netzfrequenz	DC
Leerlaufstrom	<20mA
Spannungsfall	<2,5V
Kurzschlußfest	ja
Verpolschutz	ja
Bemessungsisolationsspannung	250V AC
Ausgangswiderstand	33kOhm
zul. Lastkapazität	1µF



Gebrauchskategorie DC 13
 Schutzklasse I

Datenblattnummer:

Begriffsbestimmungen siehe Hauptkatalog
 Wenn nicht anders angegeben,
 Werte nach IEC 60947-5-2 (DIN EN60947-5-2)

Balluff GmbH
 Schurwaldstraße 9
 D-73765 Neuhausen a.d.F.
 Telefon (07158) 173-0 Telefax (07158) 5010

Datenblatt by CD-ROM - 04/2007

BALLUFF
 sensors worldwide