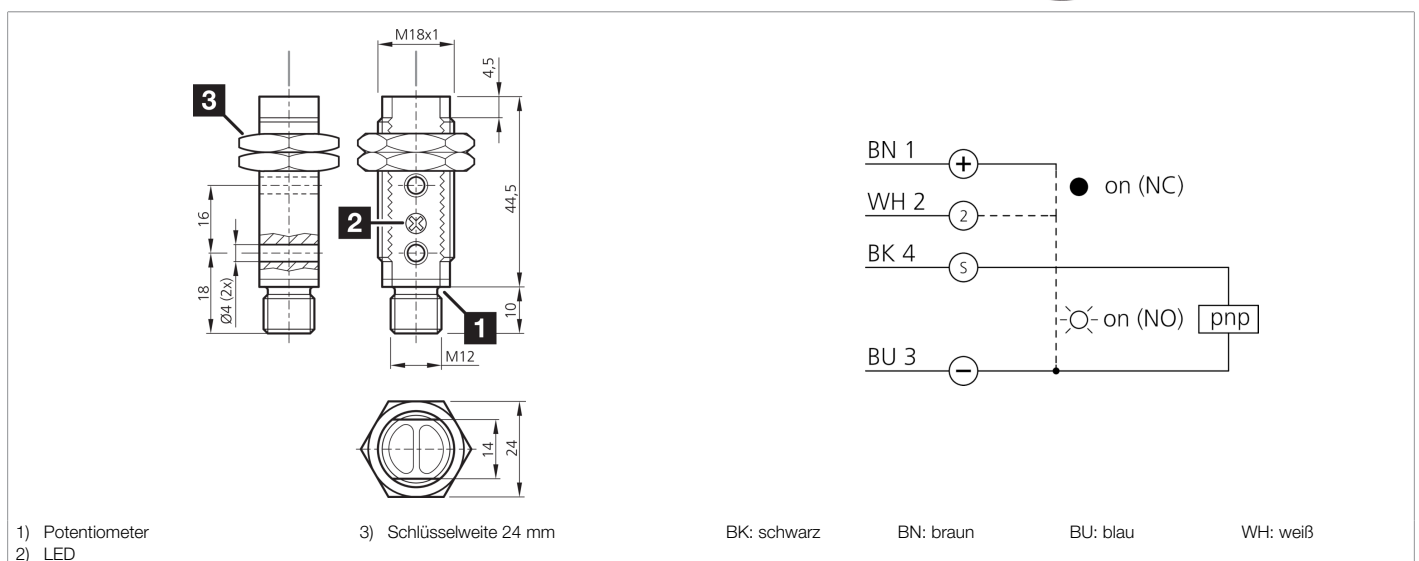




207932
OT 18 FM 800 P3-B4
Reflexionslichttaster

- Universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Geringe Einbautiefe
- Empfindlichkeit einstellbar
- LED Schaltzustandsanzeige
- Metallgehäuse



Funktion

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale		
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC	
Leerlaufstrom (max.)	30 mA	
Mechanische Merkmale		
Gewinde	M18 x 1	
Gehäuselänge	54,5 mm	
Gehäusematerial	Metall	
Material	PMMA (Fenster)	
Zertifizierungen, Zulassungen		
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung	
Allgemeine Merkmale		
Funktionsprinzip	Reflexionslichttaster	
Auswertung	digital	
Bauform	Gewinde	
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC	



207932
OT 18 FM 800 P3-B4
Reflexionslichttaster

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	3 kLx getaktetes Licht, 10 kLx Sonnenlicht
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Reichweite	800 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	1000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +55 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/207932