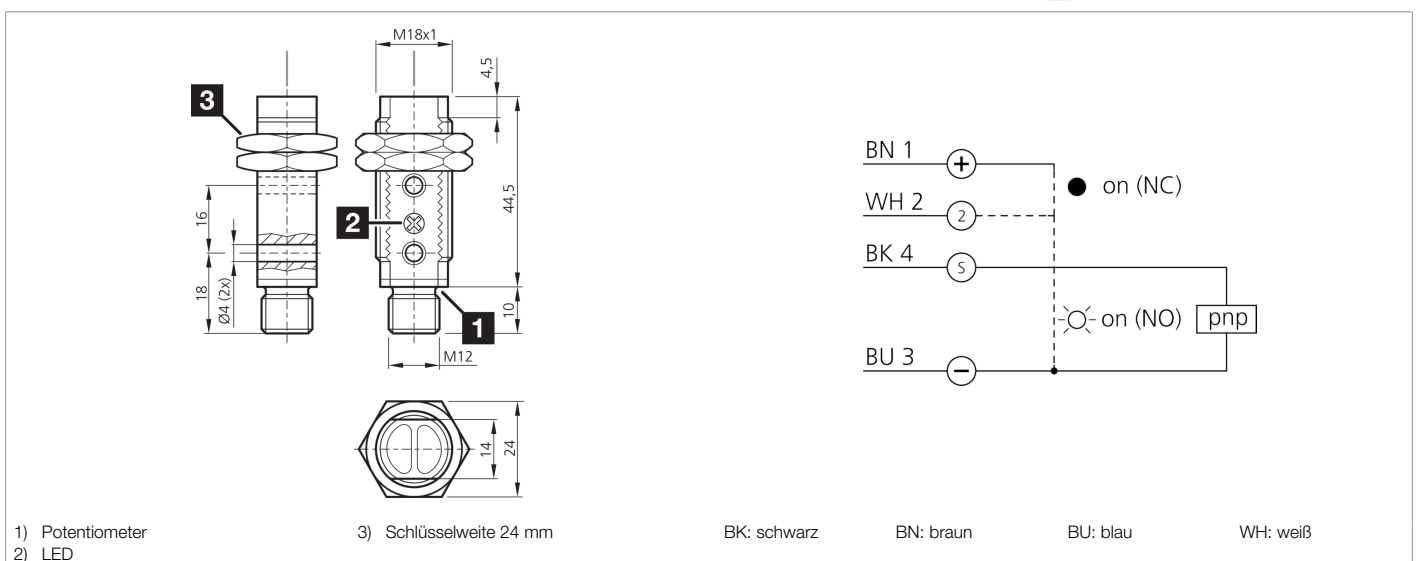




207944
OT 18 FK 400 P3-B4
Reflexionslichttaster

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



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	Kunststoff (ABS)
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
---------------	--------------------



207944
OT 18 FK 400 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	400 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/207944