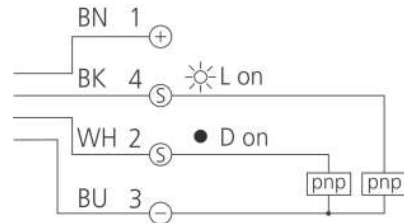
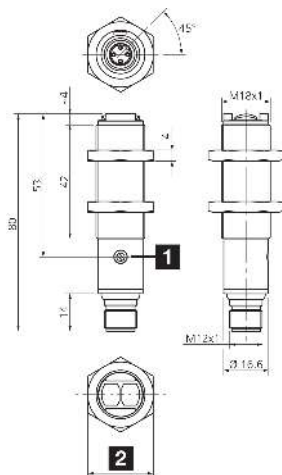




208300
OH 18-1 M 130 P4-B4
Lichttaster mit Hintergrundausbldung

- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Auflösung, Schaltfrequenz, Funktionsreserve
- Hohe Tastweite
- Antivalenter Ausgang



1) Potentiometer 2) Schlüsselweite 24 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau WH: weiß

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	25 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	80 mm
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Schaltausgang	pnp, 100 mA, antivalent
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Hintergrundausbldung	Ja
Fremdlichtsicherheit	5 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Tastweite	30 ... 130 mm



208300

OH 18-1 M 130 P4-B4

Lichttaster mit Hintergrundausbldung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Normmessplatte	100 x 100 mm (weiß)
Schalthyserese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1.000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Temperaturdrift	0,13 mm/K (0,04 mm/K bei 60 ... 110 mm)
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/208300