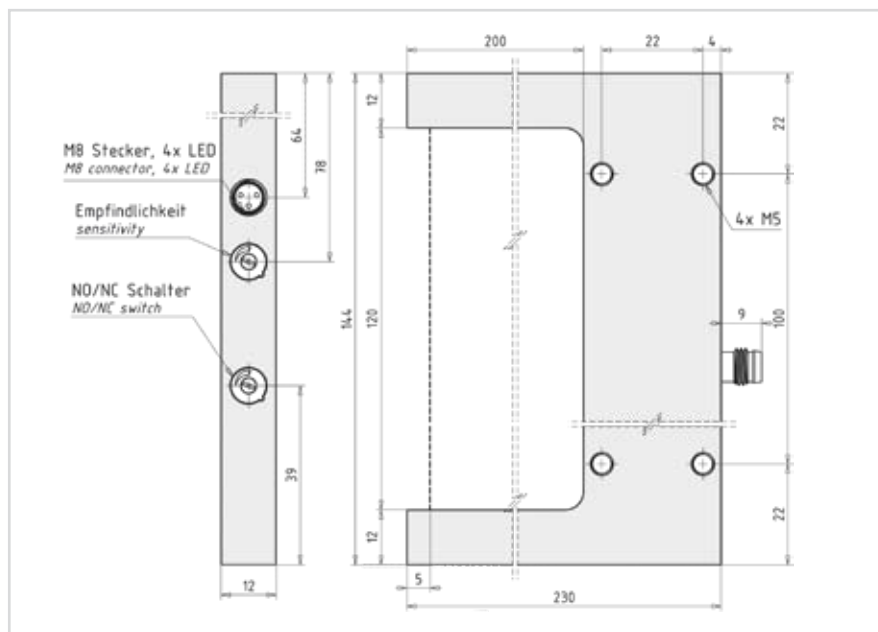
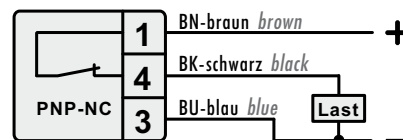
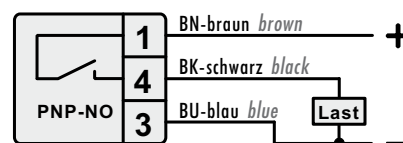


GABEL-LICHTSCHRANKEN ROTLICHT UND INFRAROTGABELWEITE 150 MM

FORK LIGHT BARRIERS RED LIGHT AND INFRARED FORK OPENING 150 MM



Anschlussbelegung Connection diagram

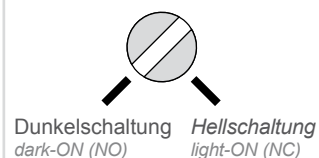


Technische Daten bei +20°C, DC24V Technical data at +20°C, DC24V

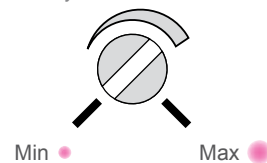
Betriebsspannung Supply voltage	DC 10...30V
Strombelastbarkeit Load current	400 mA, kurzschlussfest short-circuit protection
Ausgang Output	PNP - Schließer/Öffner umschaltbar PNP - NO/NC switchable
Schaltzustandsanzeige Status display	gelbe 4-fach LED yellow 4-fold LED
Spannungsabfall Voltage drop	2,5V bei 200 mA 2,5V at 200 mA
Stromaufnahme Current consumption	35 mA
Schaltfrequenz Operating frequency	1 kHz
Auflösung (kleinstes erfassbares Teil) Resolution	Ø 1,2 mm
Schalthyserese Switching hysteresis	< 0,3 mm
Reproduzierbarkeit Reproducibility	0,06 mm
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+60°C
Schutzgrad IP Degree of protection	IP 65
Gehäusematerial Casing material	Alu, schwarz eloxiert aluminium, black anodized

Mögliche Einstellungen Possible settings

Hell-/Dunkelschaltung light/dark switching



Empfindlichkeit sensitivity



Lichtart Type of light	Montage Mounting	Bestellbezeichnung Part-No.	
Infrarotlicht 880 nm infrared light 880 nm		OG-150T-PU6	
Rotlicht 650 nm red light 650 nm	anreihbar mountable side by side	OGR-150T-PU6	
Zubehör: Kabeldose mit Anschlusskabel, NPN-Umsetzer accessories: connector with cable, npn-converter			