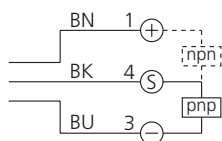


Gabel-Lichtschränken frontseitig einstellbar Fork light barriers adjustable by gable-end keys

OGU 030 V ... / OGU 031 V ...

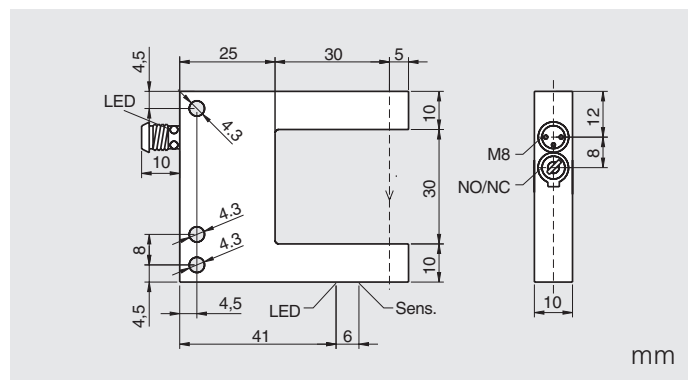
Anschlusschema Connection diagram



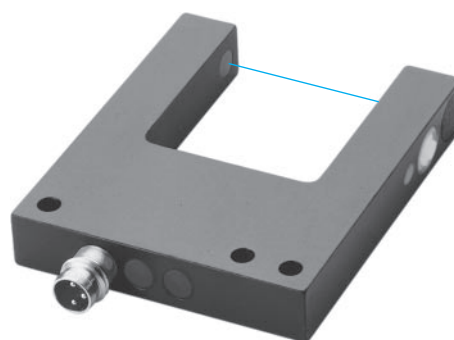
BN = Braun / brown
BK = Schwarz / black
BU = Blau / blue

Frontseitig einstellbar
Metallgehäuse
Elektronik integriert
Empfindlichkeit einstellbar
Hohe Schaltfrequenz
Hell- / Dunkelschaltung
Metallanschlusstecker
Helle Ring-LED
Schutzart IP 67
3 Jahre Garantie

Adjustable by gable-end keys
Metal casing
Integrated electronic module
Sensitivity adjustable
High operating frequency
Light / dark switching
Metal connector
Bright ring LED
Protection class IP 67
3 years warranty



Rotlichtvariante anreihbar Red light version mountable side by side



Technische Daten bei + 20 °C, 24 V DC / Technical Data at + 20 °C, 24 V DC

	getaktet / clocked
Gabelweite / Fork opening	30 mm
Betriebsspannung / Service voltage	10 ... 35 V DC
Ausgang / Output	pnp / npn
Strombelastbarkeit / Current carrying capacity	200 mA, kurzschlussfest / short-circuit-proof
Eigenstromaufnahme / Internal power consumption	≤ 30 mA
Spannungsfall / Voltage drop	≤ 2,8 V
Max. Schaltfrequenz / Max. operating frequency	4 kHz
Auflösung, kleinstes erfassbares Teil / Resolution, smallest detectable element	Ø 0,5 mm
Schalthysterese / Switching hysteresis	≤ 0,25 mm
Reproduzierbarkeit / Reproducibility	0,02 mm
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	-10 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit / Ambient light immunity	30 kLux / 140 kLux
Isolationsspannungsfestigkeit / Insulation voltage endurance	500 V
Schutzart / Protection class	IP 67
Gehäusematerial / Casing material	Zinkdruckguss, schwarz lackiert / die-cast zinc, black lacquered finish

Bestelltablelle / Purchase Order Table

	Typ / Model
Infrarot pnp, NO/NC umschaltbar / switchable	OGU 030 VP3K-TSSL
Infrared npn, NO/NC umschaltbar / switchable	OGU 030 VN3K-TSSL
Rotlicht pnp, NO/NC umschaltbar / switchable	OGU 031 VP3K-TSSL
Red light npn, NO/NC umschaltbar / switchable	OGU 031 VN3K-TSSL
Anschlusskabel (sep. Datenblatt)/Connecting cable (sep. data-sheet)	TK ...

