Dietz Sensortechnik

www.worldofsensors.com

OLKT 40 PUKI-ST4

für Lichtleitkabel LLK...
for fiber optic cables LLK...

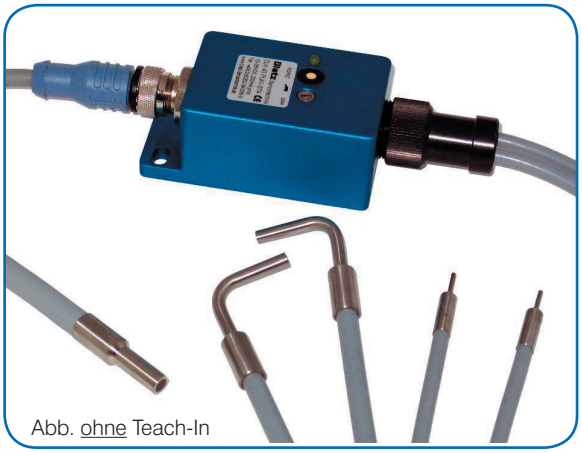
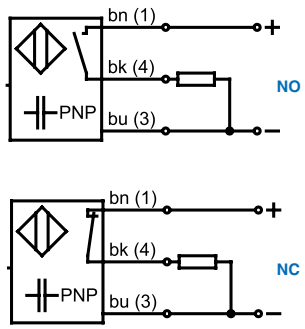


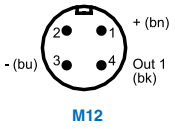
Abb. ohne Teach-In

- **Robustes Aluminiumgehäuse**
- **TEACH-IN**
- **Reichweite einstellbar**
- **Impulsverlängerung einstellbar**

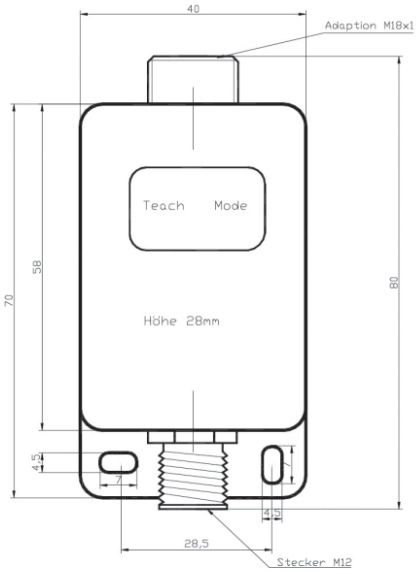
- **Robust aluminum housing**
- **TEACH-IN**
- **Operating distance adjustable**
- **Pulse stretching adjustable**

Anschlussdiagramme - Connection diagrams





Maßzeichnung - Dimensions



mm

Technische Daten (bei +20°C, 24 VDC) / Technical data (at +20°C, 24 VDC)

Sendelicht	Emitted light	Infrarotlicht / Infrared light
Betriebsspannung	Supply voltage	10...30 VDC
Ausgang	Output	PNP, NO-NC programmierbar / programmable
Ausgangsstrom	Output current	200 mA
Kurzschlussschutz	Short-circuit protection	•
Verpolungsschutz	Polarity protection	•
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	< 40 mA
Spannungsabfall	Voltage drop	< 2,5 V
Schaltfrequenz	Switching frequency	1 kHz
Empfindlichkeit	Sensitivity	einstellbar / adjustable
Impulsverlängerung	Pulse stretching	0-1000 ms
Reich- / Tastweite	Operating distance	max. 150mm Taster/Proximity - max. 1200mm Einweg/Thru-Beam*
* abhängig von verwendetem LLK...-Typ / depending on used LLK... type		
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-25°C....+55°C
Fremdlichtfestigkeit	Ambient light immunity	70 klx
Schutzart	Enclosure rating	IP 67
Gehäusematerial	Housing material	Aluminium, blau eloxiert / Aluminum, blue anodized
Anschluss Lichtleiter	Connection fiber optic cable	Adaption M18 / Adaptation M18
Anschlussart Ausgang	Connection type output	Stecker M12 / plug M12
Geeignete Anschlusskabel / Suitable connecting cables: M12-... (3-adrig / 3-wire)		

www.Dietz-Sensortechnik.de support@Dietz-Sensortechnik.de Phone: +49(0)6252 94299-0