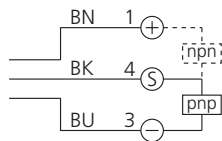


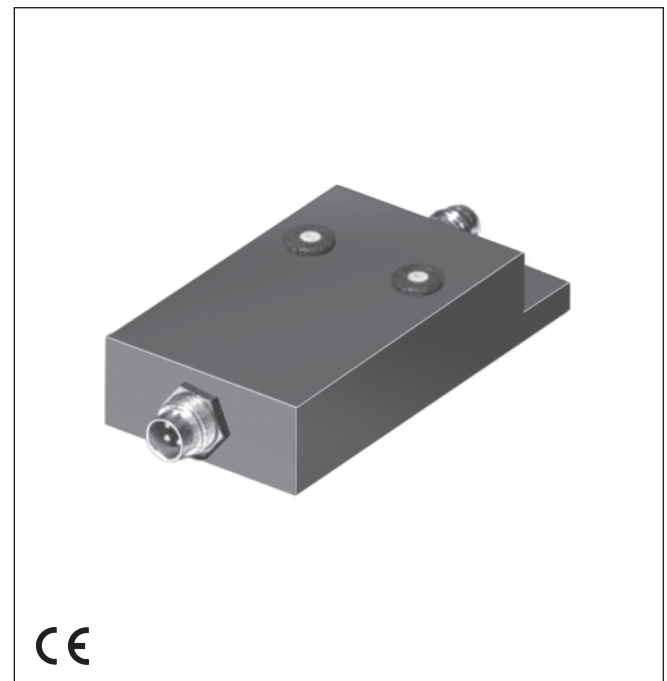
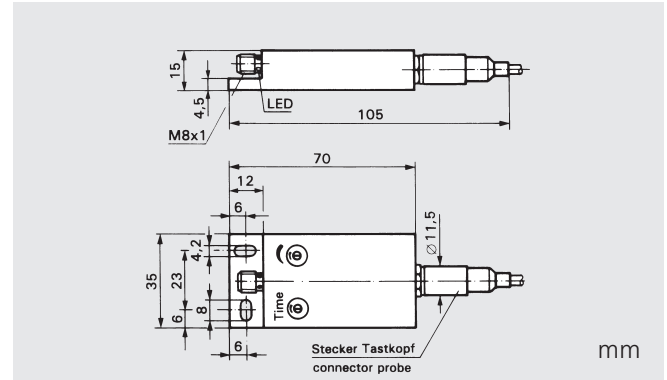
Anschlußschema Connection diagram



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

Metallgehäuse
Statisches oder dynamisches Arbeitsprinzip
Hohe Auflösung
Kurze Ansprechzeit
Empfindlichkeitseinstellung
Impulsverlängerung einstellbar
Metallanschlußstecker
Ring-LED
Schutzart IP 65

Metal casing
Dynamic or static operating principle
High resolution
Short response time
Sensitivity adjustment
Pulse stretching adjustable
Metal connector
Ring-LED
Protection class IP 65



Technische Daten		Technical data	
bei + 20 °C, 24 V DC		at + 20 °C, 24 V DC	
Funktionsprinzip	Operating principle	dynamisch/dynamic	statisch/static
Betriebsspannung	Service voltage	20...35 V DC	12...30 V DC
Ausgang	Output	pnp	pnp
Strombelastbarkeit	Maximum rating	200 mA, kurzschlußfest / short-circuit-proof	200 mA
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	< 60 mA	< 60 mA
Spannungsabfall	Voltage drop	< 2 V	< 2 V
Ansprech- / Abfallzeit	Response / release time	0,1 ms, siehe Impulsverlängerung / see pulse stretching	
Impulsverlängerung einstellbar	Pulse stretching adjustable	1...150 ms	10...300 ms
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	0...50 °C	0...50 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	Insulation voltage endurance	500 V	500 V
Schutzart	Protection class	IP 65	IP 65
Gehäusematerial	Casing material	Aluminium, schwarz eloxiert / aluminium black anodized	
Bestellbezeichnung		Purchase order table	
Ausgang	Output	Typ/model	Typ/model
pnp, NO (Dunkelschaltung)	pnp, NO (dark-switching)	OVD 70 P2K-TSSL	OV 70 P2-TSSL
pnp, NC (Hellschaltung)	pnp, NC (light-switching)	OVD 70 P1K-TSSL	OV 70 P1-TSSL
nnp durch Umsetzerkabel (sep. Datenblatt)	nnp with changeover cable (sep. data-sheet)	TKHM-W-5/U	TKHM-W-5/U
Anschlußkabel (sep. Datenblatt)	Connecting cables (sep. data-sheet)	TK...	TK...