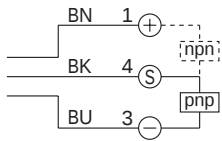


Rahmen-Lichtschränken Frame light barriers

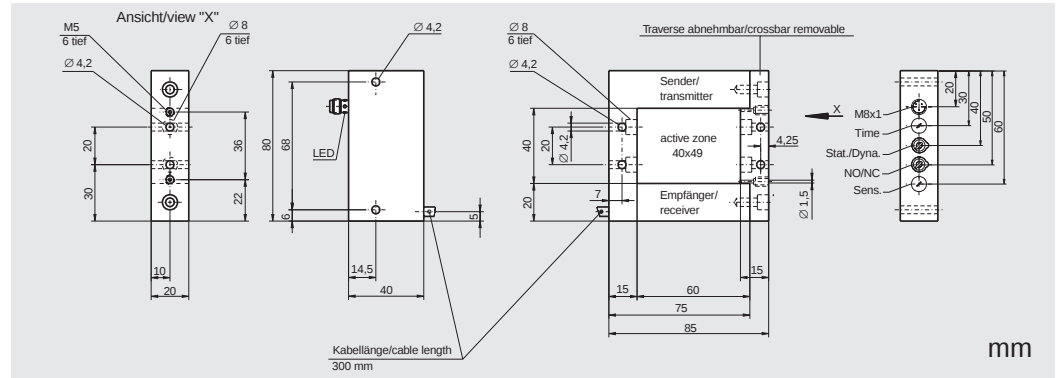


OGWSD V 4055 ...

Anschlussschema Connection diagram

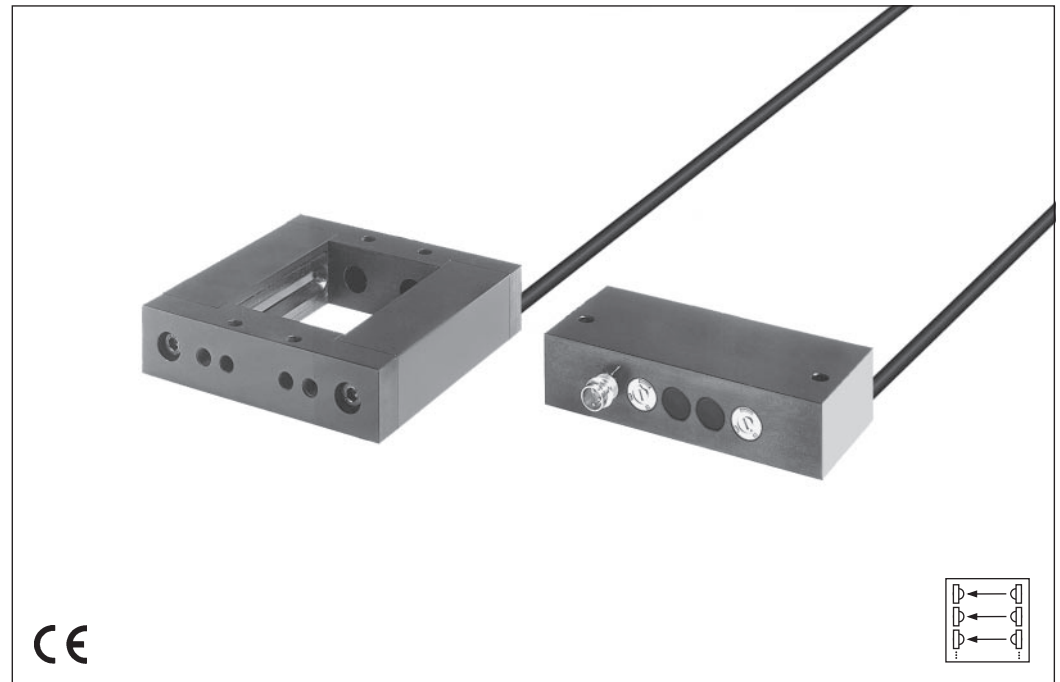


BN = Braun / brown
BK = Schwarz / black
BU = Blau / blue



Prallschutz vor den Optiken
Traverse abschraubbar
Freibläseinrichtung für Optiken
Metallpotentiometer
NO/NC umschaltbar
Dynamisches/statisches
Arbeitsprinzip umschaltbar
Hohe Auflösung
Kurze Ansprechzeit
Empfindlichkeitseinstellung
Impulsverlängerung
einstellbar

Baffle protection in front of the optics
Cross bar, removable
Air nozzles for optics
Metal potentiometer
NO/NC switchable
Dynamic/static working principle switchable
High resolution
Short response time
Sensitivity adjustment
Pulse stretching adjustable



Technische Daten	Technical Data	bei + 20 °C, 24 V DC / at + 20 °C, 24 V DC
Funktionsprinzip	Operating principle	dynamisch-statisch umschaltbar/dynamic-static switchable
Sendelicht	Emitted light	infrarot 880 nm, getaktet/infrared 880 nm clocked
Aktive Zone	Active zone	40 x 49 mm
Betriebsspannung	Service voltage	18 ... 35 V DC
Ausgang	Output	pnp, npn
Ausgangsfunktion	Output function	NO/NC, umschaltbar/switchable
Strombelastbarkeit	Maximum rating	200 mA, kurzschlussfest/short-circuit-proof
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	< 30 mA
Spannungsabfall	Voltage drop	< 2,5 V
Ansprech-/Abfallzeit	Response-/fall-time	0,1 ms / 0,1 ... 150 ms
Impulsverlängerung	Pulse stretching	0,1 ... 150 ms
Auflösung	Resolution	Ø 1 mm
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	0 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	Usable ambient light level	20 kLux
Isolationsspannungsfestigkeit	Insulation voltage endurance	500 V
Schutzart	Protection class	IP 67
Gehäusematerial	Housing material	Aluminium schwarz eloxiert/Aluminium black anodized

Bestelltabelle	Purchase order table	Typ/Model
Ausgang	Output	
pnp, NO/NC	pnp, NO/NC	OGWSD V 4055 P3K - TSSL
nnp, NO/NC	nnp, NO/NC	OGWSD V 4055 N3K - TSSL
Anschlusskabel Typenreihe	Connecting cable series	TK... (siehe separates Datenblatt/see separate data-sheet)