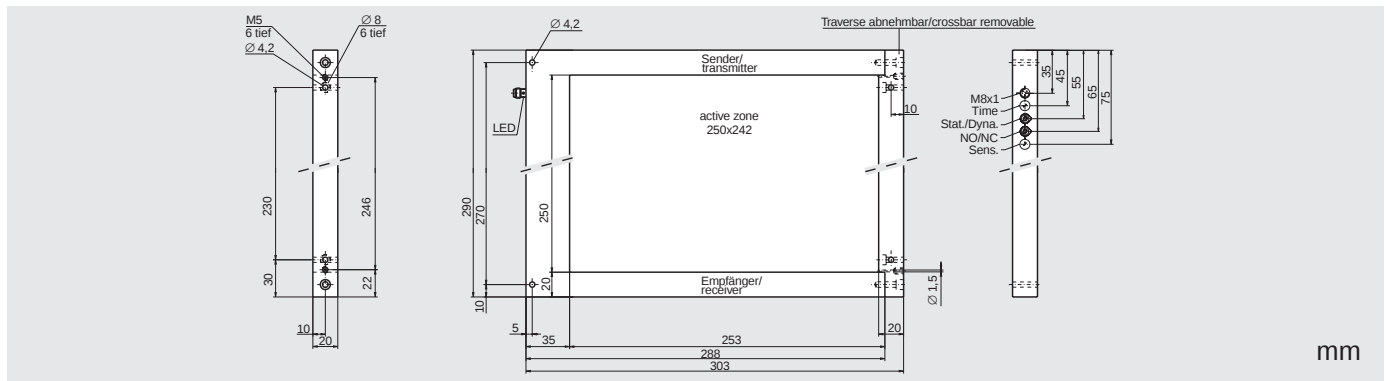


OGWSD 250 ...



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	250 x 242 mm
Betriebsspannung	Service voltage	22 ... 26 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	< 45 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 5 mm (dynamisch/dynamic), Ø 8 mm (statisch/static)
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	0 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	Usable ambient light level	10 kLux
Isolationsspannungsfestigkeit	Insulation voltage endurance	500 V
Schutzart	Protection class	IP 67
Gehäusematerial	Housing material	Aluminium schwarz eloxiert/Aluminium black anodized
Bestelltablelle	Purchase order table	
Ausgang	Output	Typ/Model
pnnp, NO/NC	pnnp, NO/NC	OGWSD 250 P3K - TSSL
Best. Nr.	Order No.	-
nnpn, NO/NC	nnpn, NO/NC	OGWSD 250 N3K - TSSL
Best. Nr.	Order No.	-