

Thru-beam sensor (sender)

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OGS700 + OGS701

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Tast

Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Laser beskyttelsesklasse	2
Kapsling	gevindtype

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Funktions princip	Thru-beam sensor

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 17
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	675
Typisk levetid [h]	50000

Udgange

Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Sender / modtager	sender
Rækkevidde [m]	2...6; (\$abhaengig_vom_verwendeten_Empfaenger)
Diameter på det mindst aftastbare objekt [mm]	0,5
Max. Lysplet diameter [mm]	5
Lysspot dimensioner refererer til	Rækkevidde



Thru-beam sensor (sender)

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...50
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Laser beskyttelsesklasse		2
Bemærk om laserbeskyttelse	Bemærk:	Laserlys
	puls effekt:	<= 2,2 mW
	Bølgelængde:	675 nm
	Frekvens:	2,2 kHz
	impulslængde:	24 µs
	Kig ikke ind i strålen.	
	Undgå eksponering fra laserlys.	
	laser klasse:	2
		EN 60825-1
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); PBT
Optikmateriale		PMMA
Display / Betjeningsenhed		
Display	Drift	1 x LED, grøn
Tilbehør		
Leverings omfang		låsømøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt		



Thru-beam sensor (sender)

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

Tilslutning

