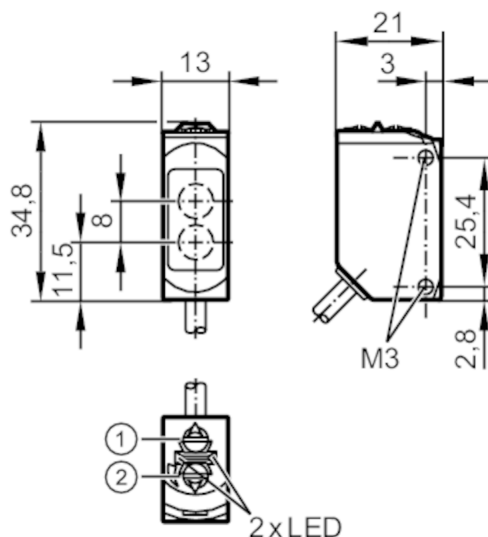


O6T404



Diffus sensor

O6T-FPKG/0,30m/US



- 1 Omskifter for udgangsfunktion
2 potentiometer-følsomhed
modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Funktions princip	Diffus sensor
Applikation	Velegnet til brug i værktøjsmaskine branchen

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	16; ((24 V))
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	633

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (kan omstilles)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis



Diffus sensor

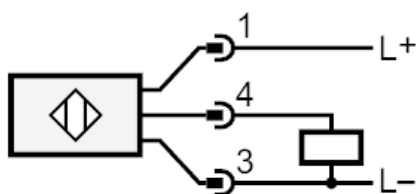
O6T-FPKG/0,30m/US

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	5...500; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
Indstillingsområde	[mm]	100...500
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	15
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67; IP 68
Godkendelser / Tests		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	896
UL godkendelse		UL godkendelsesnummer E020
Mekaniske data		
Vægt	[g]	51,3
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiale		Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); Kunststof: PPSU; pakning: FKM
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden
Tilspændingsmoment	[Nm]	1; (skruer)
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Bemærkning		
Bemærkning		driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm ²		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		

Diffus sensor

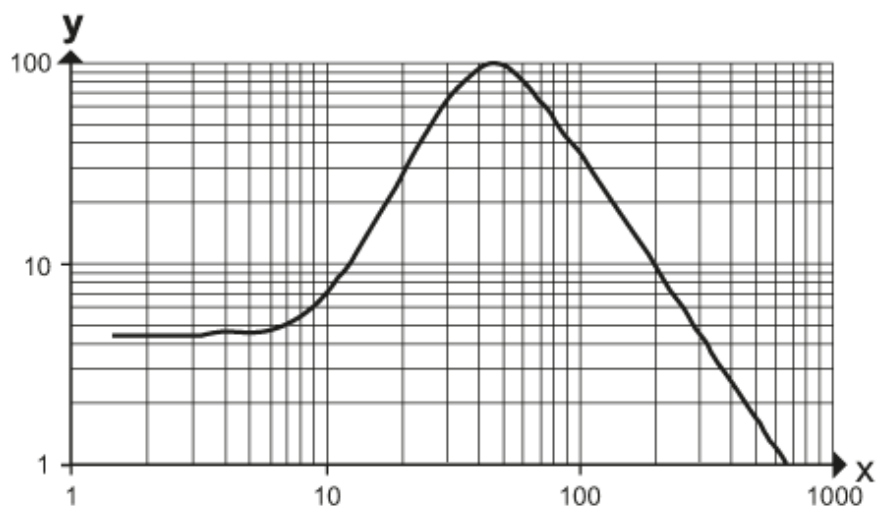
O6T-FPKG/0,30m/US

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor