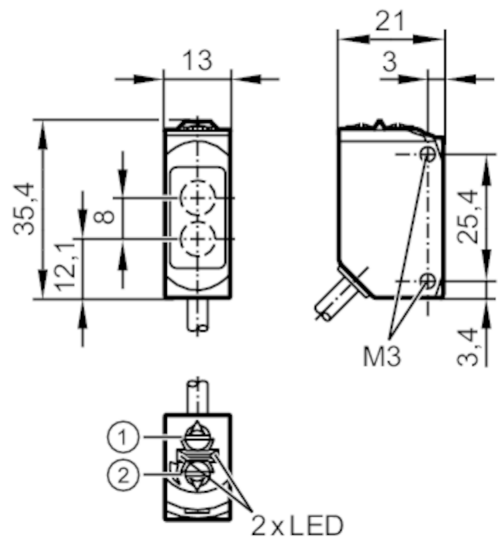




Diffus sensor

O6T-FNKG



- 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
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		NPN
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
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	5...500; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)



Diffus sensor

O6T-FNKG

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

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	897
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	E008

Mekaniske data

Vægt	[g]	60
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiale		Kapsling: ABS; PPSU; pakning: EPDM
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden
Tilspændingsmoment	[Nm]	0,5

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn

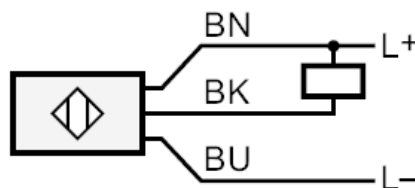
Bemærkning

Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

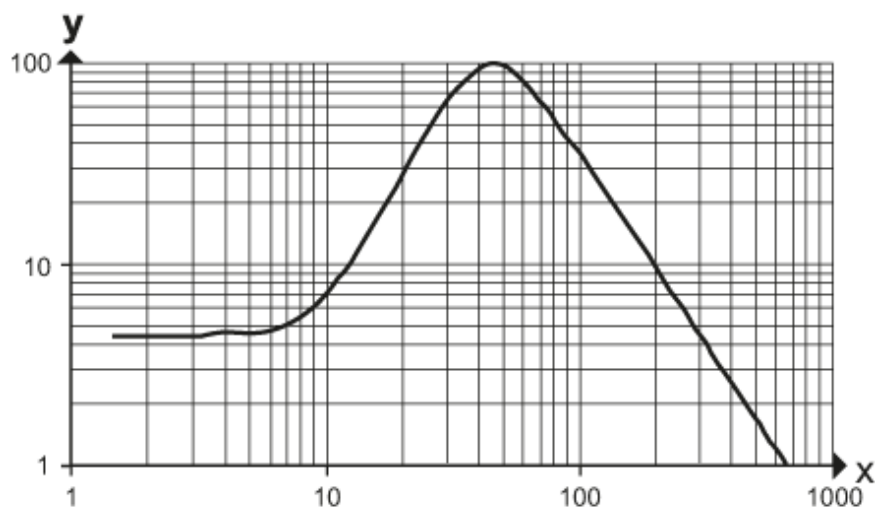
Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BK =	sort
BU =	blå

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor