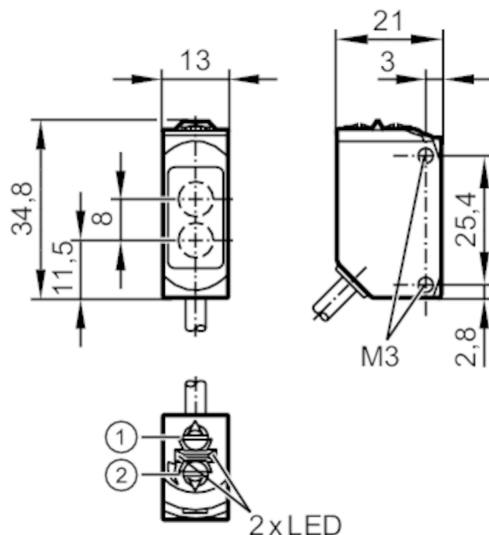


O6T403

Diffus sensor

O6T-FNKG/5M



- 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	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



Diffus sensor

O6T-FNKG/5M

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 E018
Mekaniske data		
Vægt	[g]	133,3
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.

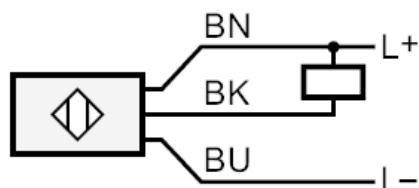
Diffus sensor

O6T-FNKG/5M

Elektrisk tilslutning

Kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Tilslutning

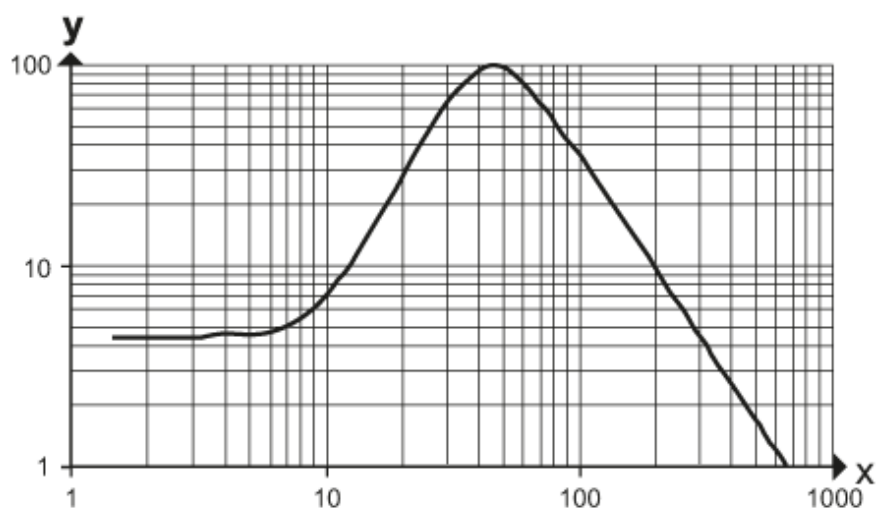


Ledningsfarver :

BN =	brun
BK =	sort
BU =	blå

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor