

O6T300



Diffus sensor

O6T-FPKG



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



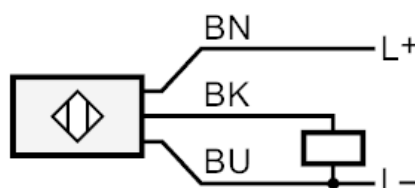
Produktegenskaber		
Lys-type		rødt lys
Kapsling		rektangulær
Applikation		
Funktions princip		Diffus sensor
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	16; ((24 V))
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	633
Udgange		
Elektrisk design		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

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...80
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	910
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	E003
Mekaniske data		
Vægt	[g]	81,8
Kapsling		rektangulær
Materiale		Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); Kunststof: PPSU; pakning: EPDM
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: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²		
Tilslutning		



Ledningsfarver :

BN = brun

BK = sort

BU = blå

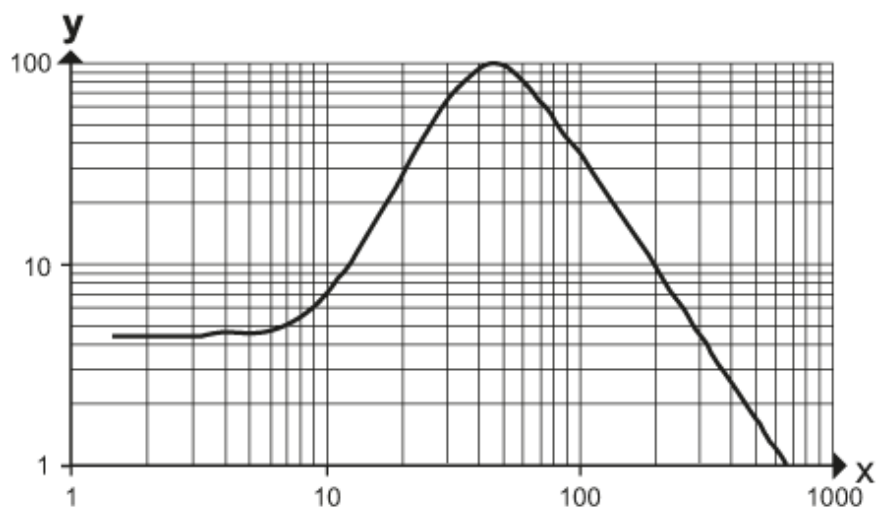


Diffus sensor

O6T-FPKG

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor