

O6T204



Sensor for diffus refleksjon

O6T-FNKG



- 1: utgang funksjonbryter
2: potensiometer følsomhet
mottaker i øvre linse
sender i nedre linse



Produktegenskaper		
Type av lys		rødt lys
Hus		rektangulær
Applikasjon		
Funksjon prinsipp		Sensor for diffus refleksjon
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	16,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		rødt lys
Bølgelengde	[nm]	633,00
Utganger		
Elektrisk design		NPN
Utgangsfunksjon		lys-på/mørk-på-modus; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Deteksjonsområde		
Rekkevidde	[mm]	5,00...500,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)



Sensor for diffus refleksjon

O6T-FNKG

Innstillingsområde	[mm]	100,00...500,00
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	15,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	897,00
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	E008

Mekaniske data

Vekt	[g]	60,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	35,40 x 13,00 x 21,00
Materialer		hus: ABS; PPSU; Forsegling: EPDM
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	0,50

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn

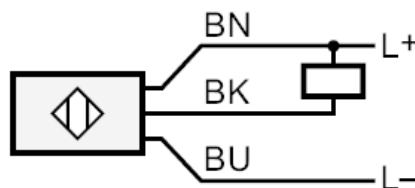
Merknader

Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Tilkobling



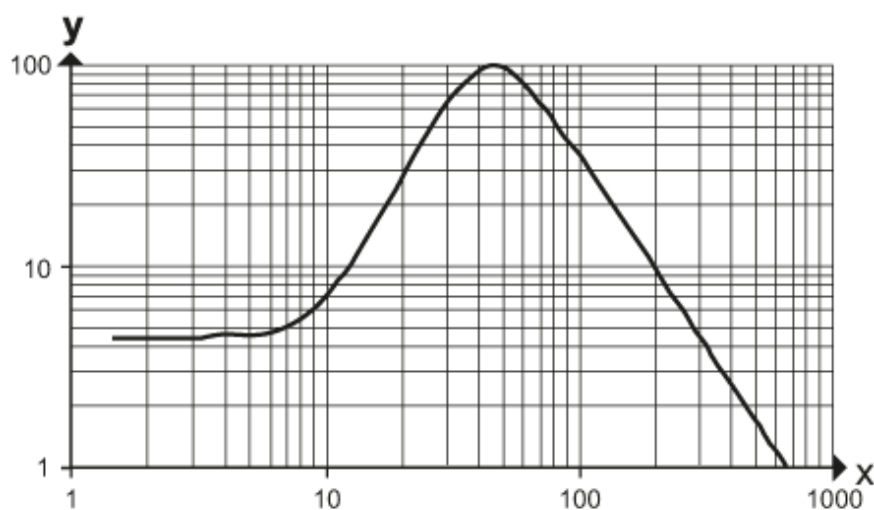
	Lederfarger :
BN =	brun
BK =	svart
BU =	blå

Sensor for diffus refleksjon

O6T-FNKG

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor