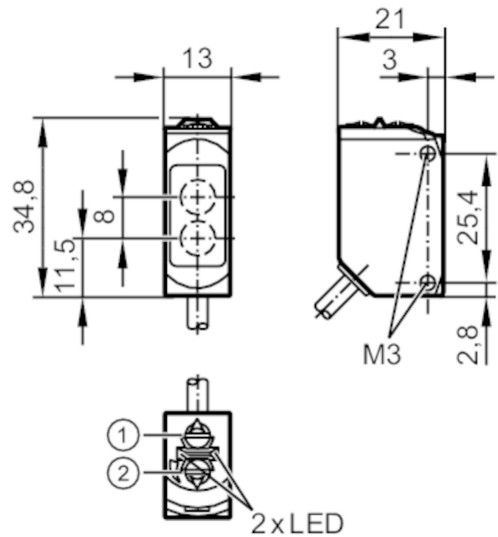


O6T403



Direktavkännande fotocell

O6T-FNKG/5M



- 1 utgångsfunktion givare
- 2 Potentiometer noggrannhet mottagardiod i övre del av optik sändardiod i undre del av optik



Produktegenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Hölje		rektangulär
Applikation		
Funktionsprincip		Direktavkännande fotocell
Applikation		passar för användning i verktygsindustrin
Elektriska data		
Anslutningsspänning [V]		10...30 DC
Strömförbrukning [mA]		16; ((24 V))
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd [nm]		633
Utgångar		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (omkopplingsbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		1000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande



Direktavkännande fotocell

O6T-FNKG/5M

Område		
Räckvidd	[mm]	5...500; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)
Inställningsområde	[mm]	100...500
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	15
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 65; IP 67; IP 68
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		896
UL godkännande	Godkännandenummer UL	E018
Mekaniska data		
Vikt	[g]	133,3
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	34,8 x 13 x 21
Material	kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); plast: PPSU; Packning: FKM	
Material lins	PMMA	
Linsjustering	sidomonterad optik	
Åtdragningsmoment	[Nm]	1; (monteringsskruvar)
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
Anmärkning		
Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus	
Förpackning	1 antal	

Direktavkännande fotocell

O6T-FNKG/5M

Elektrisk anslutning

kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

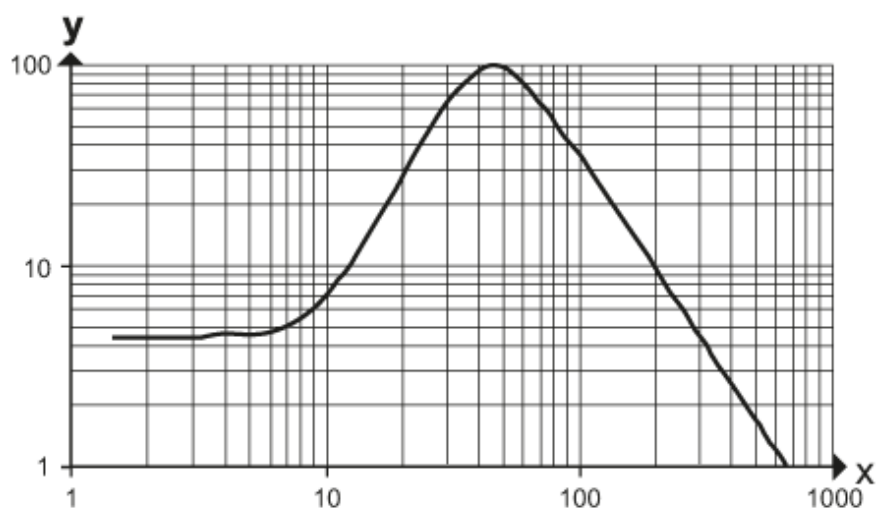
Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BK =	svart
BU =	blå

diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor