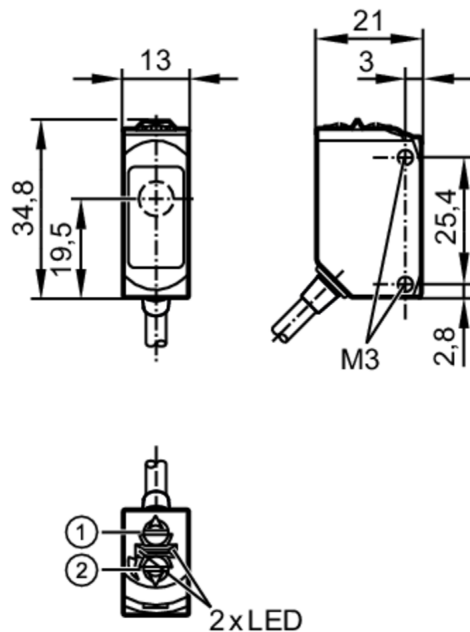




Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FNKG



- 1 utgångsfunktion givare
- 1 Potentiometer noggrannhet



Produkttegenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Hölje		rektangulär
Applikation		
Funktionsprincip		Envägsavkännande givare
Elektriska data		
Anslutningsspänning [V]		10...30 DC
Strömförbrukning [mA]		7; ((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
Område		
Sändare / mottagare		mottagare



Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FNKG

Räckvidd	[m]	< 10
Inställbart område		ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1014
UL godkännande	Godkännandennummer UL	E003

Mekaniska data

Vikt	[g]	81,5
Hölje		rektangulär
Material		kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); plast: PPSU; Packning: EPDM
Material lins		PMMA
Linsjustering		sidomonterad optik
Åtdragningsmoment	[Nm]	1; (monteringsskruvar)

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön

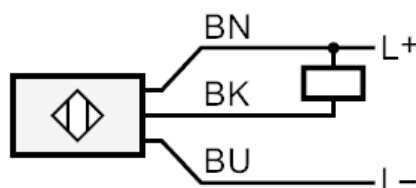
Anmärkning

Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

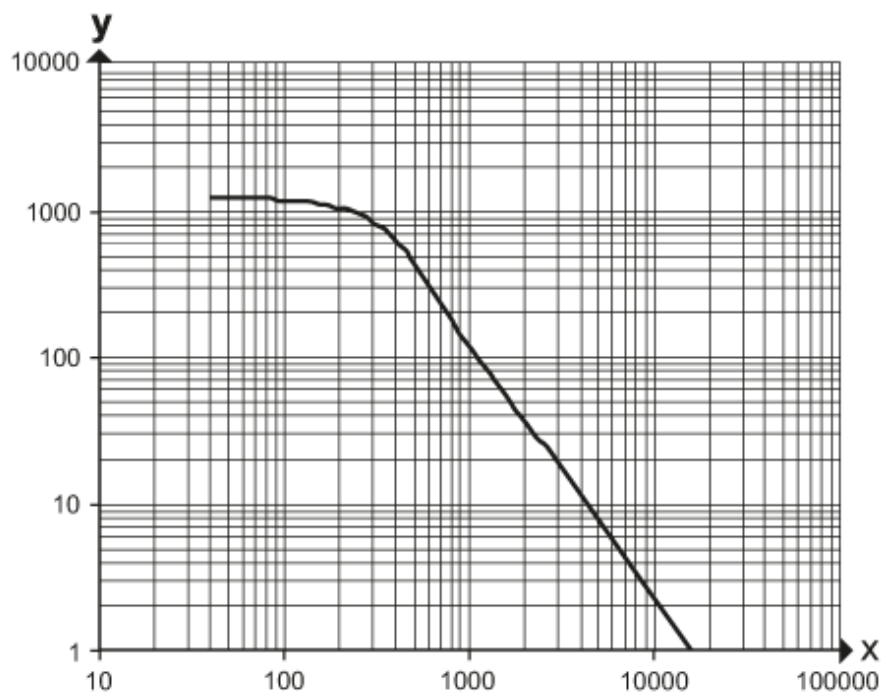
Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BK =	svart
BU =	blå

diagram och grafer

Driftreservskurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor