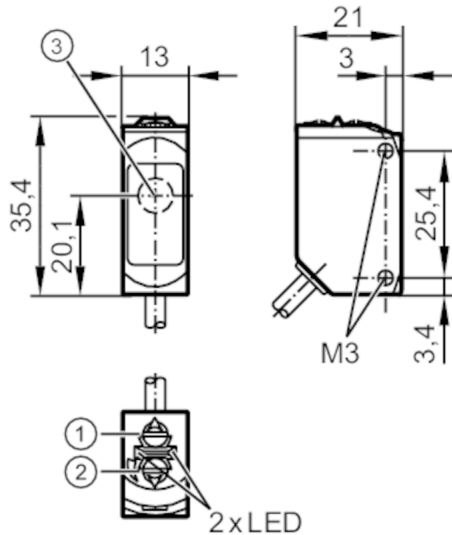




Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FNKG/0,30m/US



- 1 utgångsfunktion givare
- 2 Potentiometer noggrannhet
- 3 Ljusfrekvens



Produktegenskaper		
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
Räckvidd	[m]	< 10



Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FNKG/0,30m/US

Inställbart område	ja
--------------------	----

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklass	IP 65; IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	956	
UL godkännande	Godkännandenummer UL	E012

Mekaniska data

Vikt [g]	32,9
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	35,4 x 13 x 21
Material	kapsling: ABS; PPSU; Packning: EPDM
Material lins	PMMA
Linsjustering	sidomonterad optik
Åtdragningsmoment [Nm]	0,5

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 anslutningkabel: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FNKG/0,30m/US

Anslutning

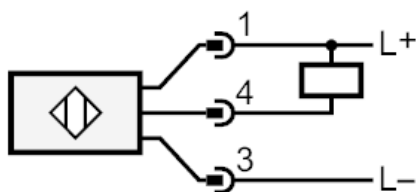
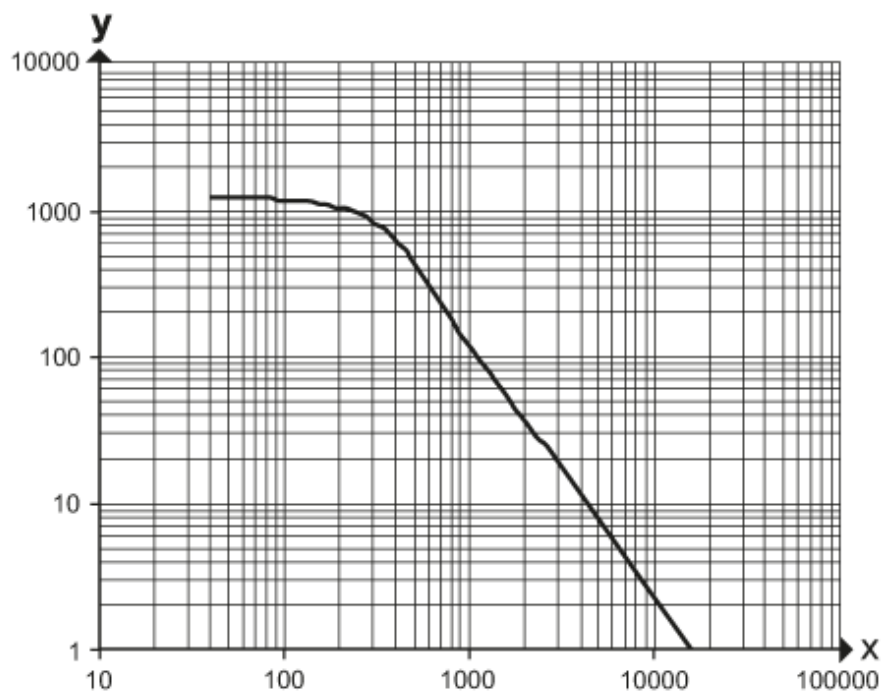


diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor