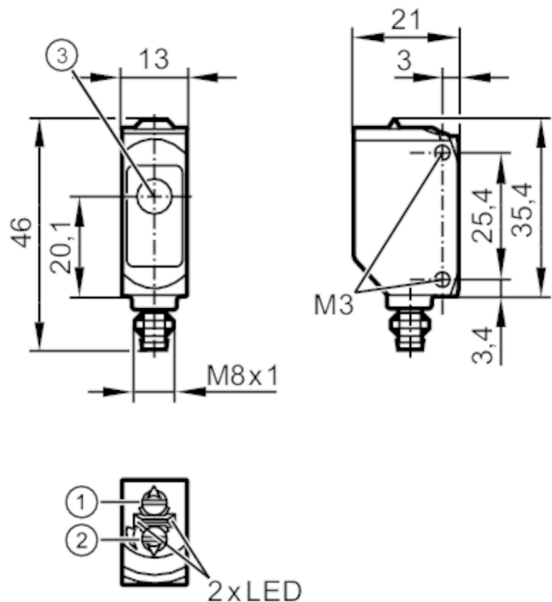




Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FPKG/AS/3P



- 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		PNP
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



Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FPKG/AS/3P

Område		
Sändare / mottagare	mottagare	
Räckvidd [m]	< 10	
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	E001
Mekaniska data		
Vikt [g]	18,1	
Hölje	rektangulär	
Mått [mm]	46 x 13 x 21	
Material	kapsling: ABS; PPSU	
Material lins	PMMA	
Linsjustering	sidomonterad optik	
Tätningmaterial	EPDM	
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 anslutning		
Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: Mässing, belagd; Packning: EPDM		
		

Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FPKG/AS/3P

Anslutning

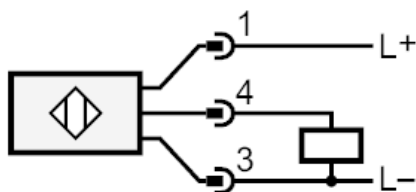
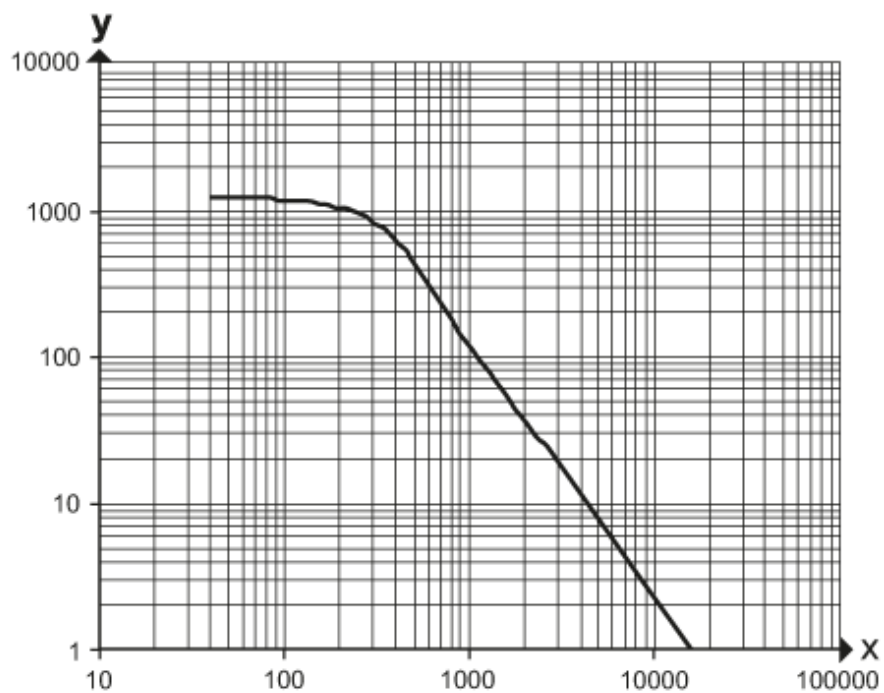


diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor