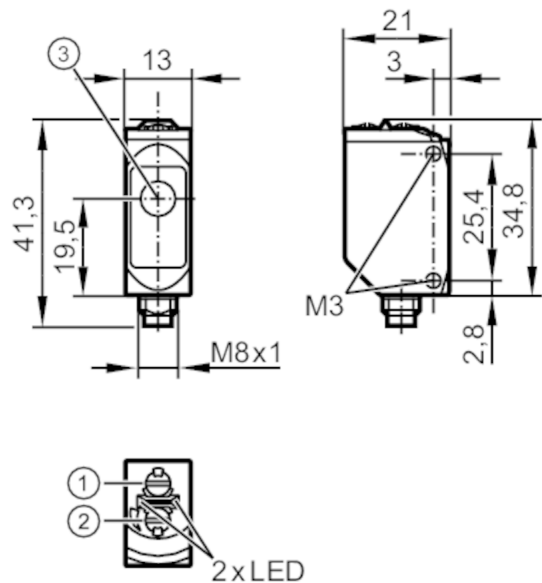




Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FNKG/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	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/AS/3P

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	Godkännandenummer UL E001

Mekaniska data

Vikt [g]	35,7
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	34,8 x 13 x 21
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

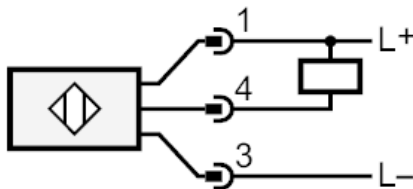
Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning

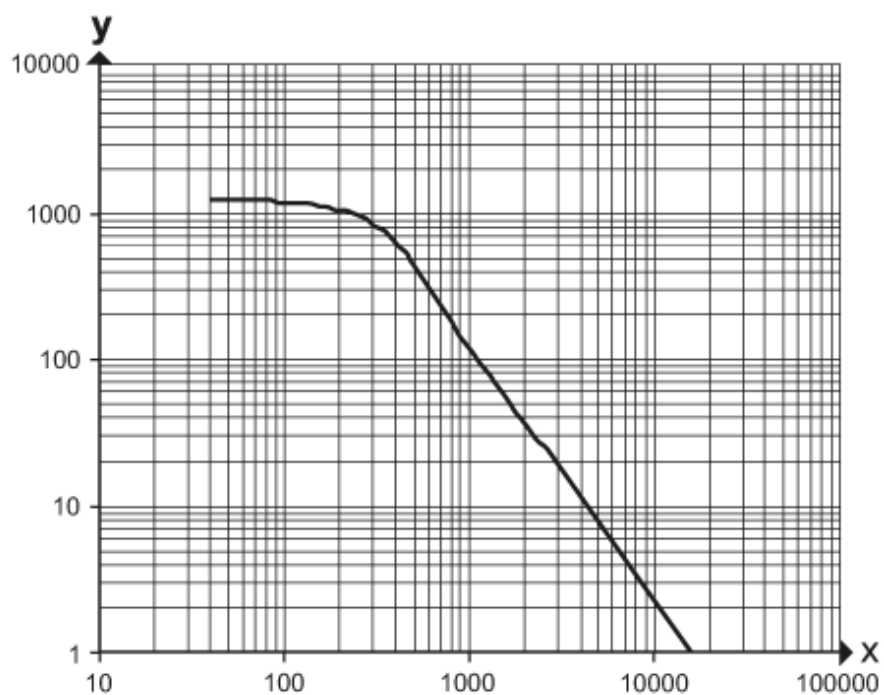


Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FNKG/AS/3P

diagram och grafer

Driftreservskurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor