



Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FNKG/AS/4P



- 1: utgångsfunktion givare
2: Potentiometer noggrannhet
3: Ljusfrekvens



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Funktionsprincip	Envägsavkännande givare
Applikation	passar för användning i verktygsindustrin

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/AS/4P

Räckvidd	[m]	< 10
Inställbart område		ja
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]		970
UL godkännande	Godkännandennummer UL	E010
Mekaniska data		
Vikt	[g]	34,4
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
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M8; kodning: A		



Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FNKG/AS/4P

Anslutning



diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor