

O5E51A



Envägsavkännande givare mottagare

O5E-FPKG/US100/3D



1 Programmeringsknappar



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	rektangulär

Applikation

Funktionsprincip	Envägsavkännande givare
------------------	-------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC; (när använd utanför Ex-området: 10...36)
Strömförbrukning	[mA]	11
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja



Envägsavkännande givare mottagare

O5E-FPKG/US100/3D

Typ av ljus	rött ljus	
Utgångar		
Elektriskt utförande	PNP	
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5	
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100; (när använd utanför Ex-området: 200)	
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000	
Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Område		
Sändare / mottagare	mottagare	
Räckvidd [m]	< 25	
Inställbart område	ja	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-10...50	
Hänvisning till omgivningstemperatur	när använd utanför Ex-området: -25...60 °C	
Kapslingsklass	IP 65	
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning	 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	801	
Mekaniska data		
Vikt [g]	336	
Kapsling	rektangulär	
Mått [mm]	105 x 30 x 62	
Material	kapsling: PA; Frontram: rostfritt stål; operatörsinterface: TPU; Skyddsbygel: rostfritt stål	
Material lins	PMMA	
Linsjustering	sidomonterad optik	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Teach-funktion	ja	
Elektroniskt lås	ja	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

O5E51A



Envägsavkännande givare mottagare

O5E-FPKG/US100/3D

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning





diagram och grafer

Driftreservskurvor

