

O5E51A



Mottaker for gjennomgående strålesensor

O5E-FPKG/US100/3D



1 programmeringsknapper



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Gjennomstrålesensor
-------------------	---------------------

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC; (ved bruk utenfor farlige områder: 10...36)
Strømforbruk	[mA]	11,00
Beskyttelsesklasse		III



Mottaker for gjennomgående strålesensor

O5E-FPKG/US100/3D

Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	
Type av lys	rødt lys	
Utganger		
Elektrisk design	PNP	
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)	
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00; (ved bruk utenfor farlige områder: 200)	
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00	
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Deteksjonsområde		
Sender / mottaker	mottaker	
Rekkevidde [m]	< 25,00	
Rekkevidde justerbar	ja	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-10,00...50,00	
Merknad om omgivelsestemperatur	ved bruk utenfor farlige områder: -25...60 °C	
Beskyttelse	IP 65	
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking	 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	801,00	
Mekaniske data		
Vekt [g]	336,00	
Hus	rektangulær	
Dimensjoner [mm]	105,00 x 30,00 x 62,00	
Materialer	hus: PA; ramme: rustfritt stål;; operatør grensesnitt: TPU; Beskyttende brakett: rustfritt stål:	
Linsemateriale	PMMA	
Linsejustering	sidelinse	
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Lær funksjon	ja	
Elektronisk lås	ja	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	

O5E51A



Mottaker for gjennomgående strålesensor

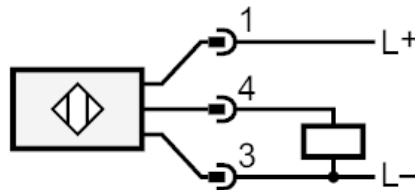
O5E-FPKG/US100/3D

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling





Mottaker for gjennomgående strålesensor

O5E-FPKG/US100/3D

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

