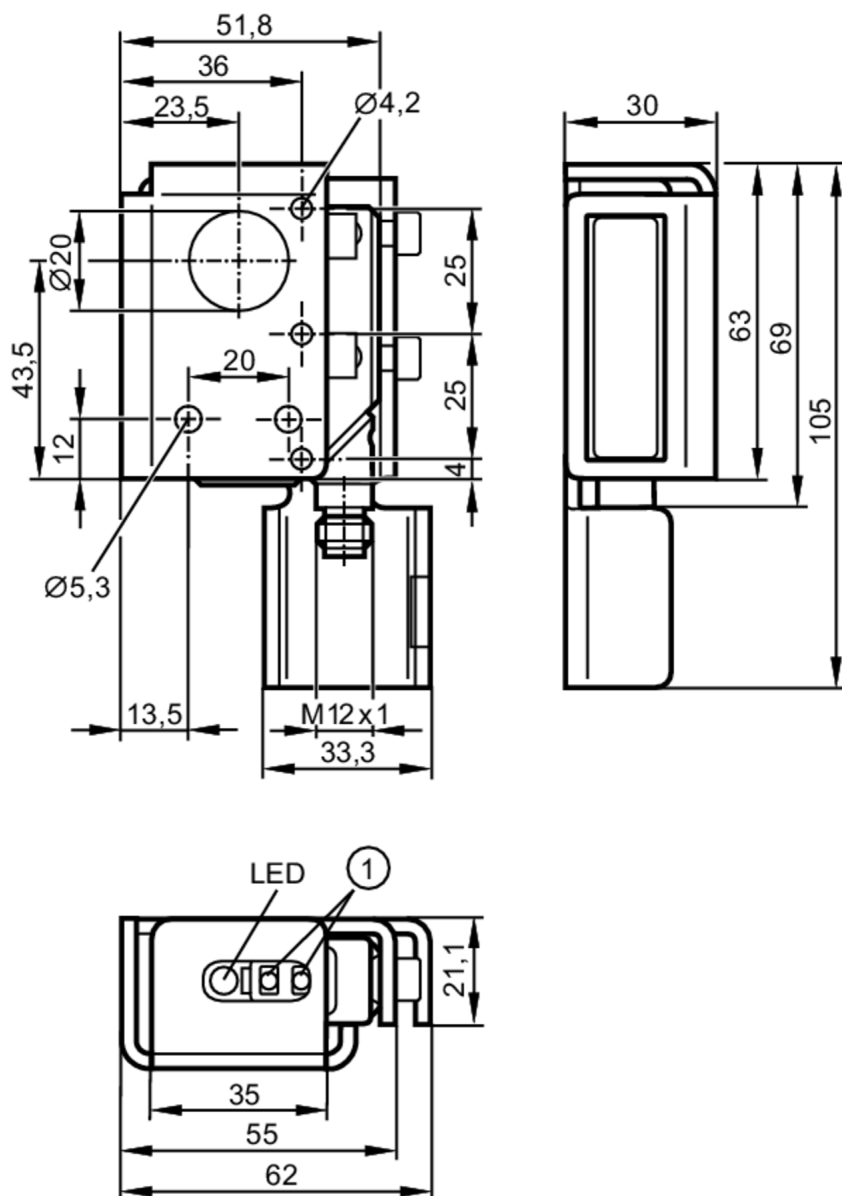


O5E51A



Fotocel ontvanger

O5E-FPKG/US100/3D



1 programmeerknoppen



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
-----------------	-------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC; (bij toepassing buiten Ex-omgeving: 10...36)
Stroomopname	[mA]	11
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja



Fotocel ontvanger

O5E-FPKG/US100/3D

Lichtsoort	rood licht	
Uitgangen		
Elektrische uitvoering	PNP	
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100; (bij toepassing buiten Ex-omgeving: 200)	
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Zender / ontvanger	ontvanger	
Bereik [m]	< 25	
Bereik instelbaar	ja	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-10...50	
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	bij toepassing buiten Ex-omgeving: -25...60 °C	
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
ATEX-apparaatkenmerk	 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	801	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	336	
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen [mm]	105 x 30 x 62	
Materialen	behuizing: PA (polyamide); voorzijde: roestvast staal; bedieningsinterface: TPU; Beschermbeugel: roestvast staal	
Materiaal optiek	PMMA	
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Teach-functie	ja	
Elektronische vergrendeling	ja	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

O5E51A



Fotocel ontvanger

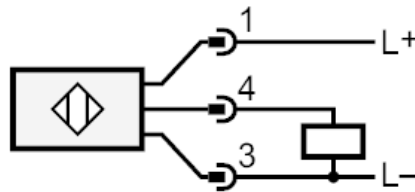
O5E-FPKG/US100/3D

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



O5E51A



Fotocel ontvanger

O5E-FPKG/US100/3D

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

