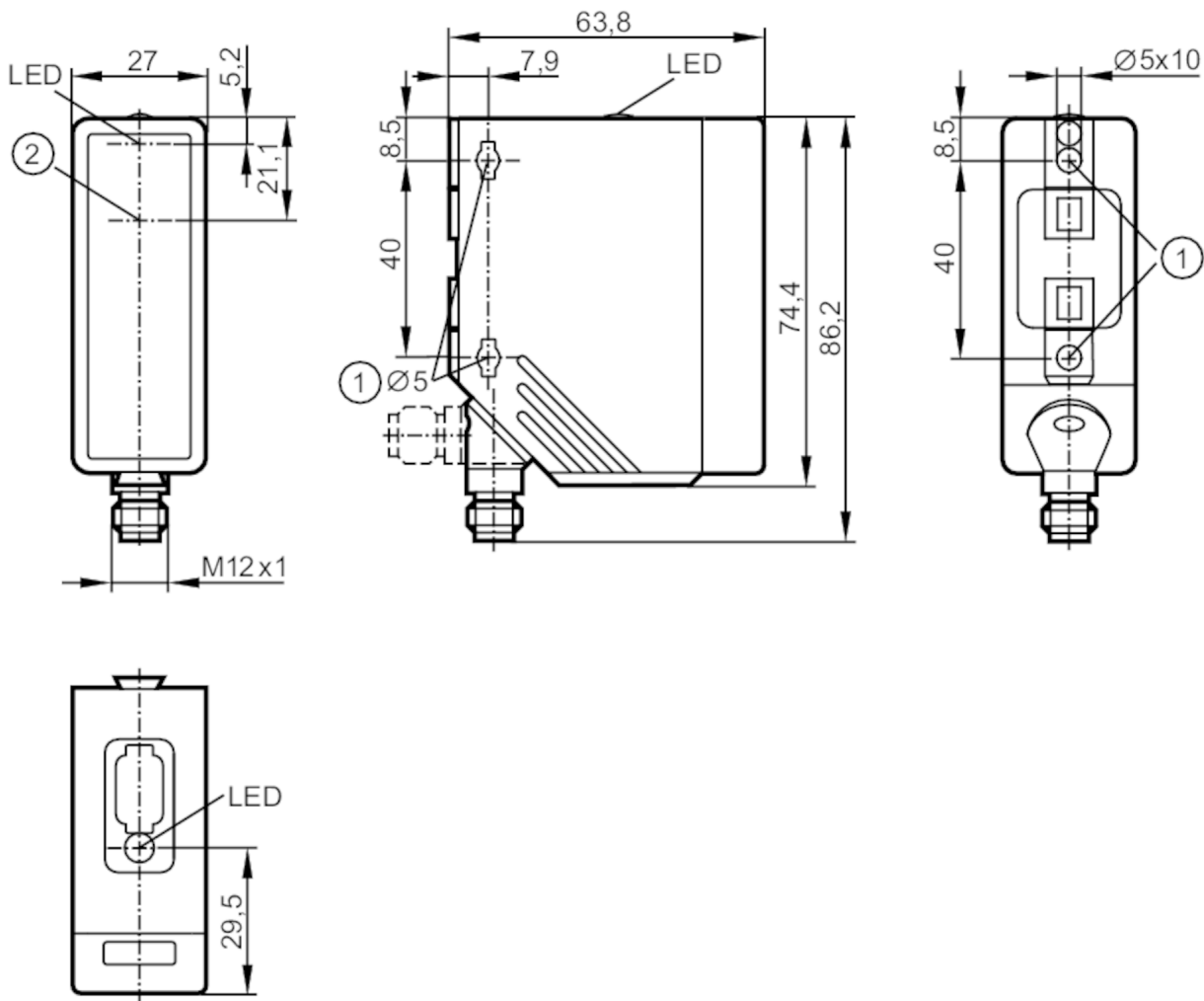


O4E201



Fotocel ontvanger

O4E-HPKG/US100



- 1 Bij gebruik van M5 bevestigingsschroef aandraaimoment max. 2 Nm
2 Lichtinval



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

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

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname	[mA]	12
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	624

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
------------------------	-----



Fotocel ontvanger

O4E-HPKG/US100

Uitgangsfunctie		Lichtschakelend
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja

Bereik

Zender / ontvanger		ontvanger
Bereik	[m]	0...50
Bereik instelbaar		nee

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	1073

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	117,5
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Materialen		behuizing: PA (polyamide); voorzijde: roestvast staal; LED-venster: PC
Materiaal optiek		PMMA
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	2 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Fotocel ontvanger

O4E-HPKG/US100

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor