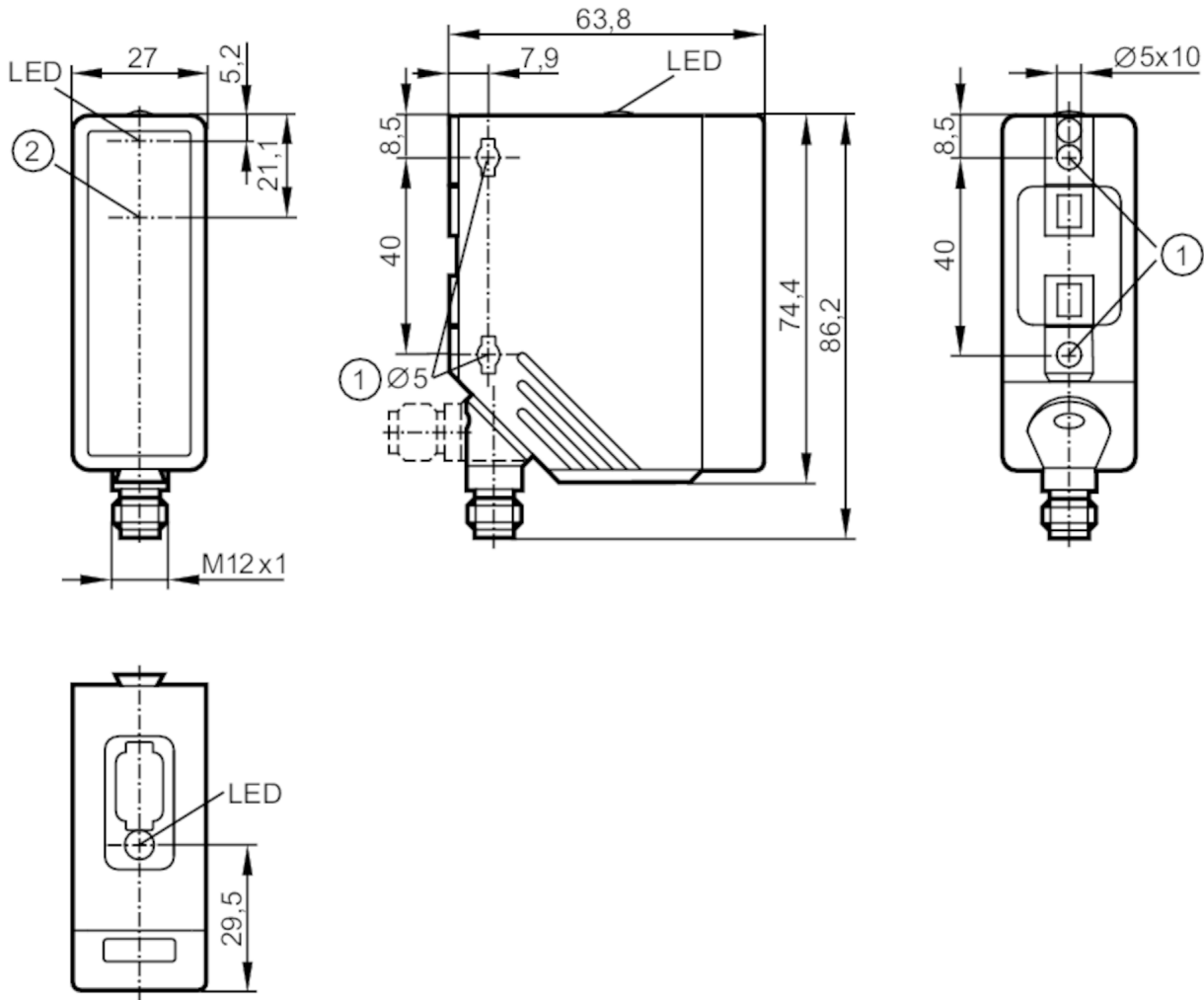


O4E200



Fotocel ontvanger

O4E-DPKG/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-DPKG/US100

Uitgangsfunctie	Donkerschakelend
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]	1097

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	118
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

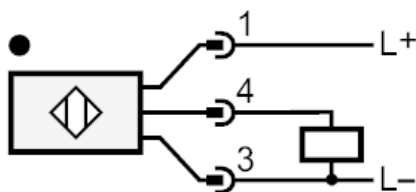
Connector: 1 x M12; codering: A



Fotocel ontvanger

O4E-DPKG/US100

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor