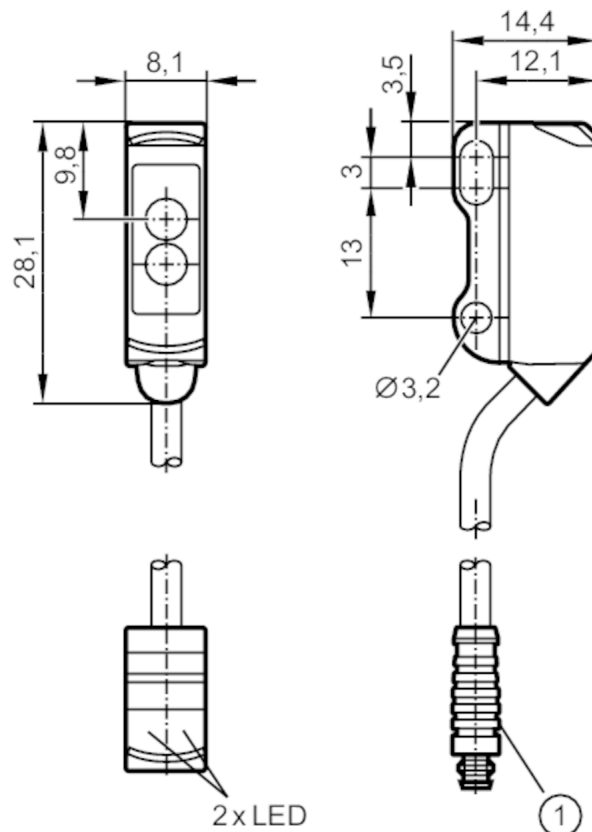




Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O8E-DNKG/0,30M/AS/4P



1 vastaanotin ylemmässä linssissä
kuva (esimerkki)



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Lähetin/vastaanotinpari
------------------	-------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	15; ((24 V))
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	633

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	himmeä kytkentä
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC	2,5



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O8E-DNKG/0,30M/AS/4P

Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu

Tunnistusalue

Lähetin / vastaanotin		vastaanotin
Toimintaetäisyys	[m]	< 3

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 65; IP 67

Hyväksynnit / testit

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	1152
UL-hyväksyntä	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	E015
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	23,1
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiaalit		kotelo: ABS; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä

Huomautuksia

Pakkausyksikkö		1 kpl
----------------	--	-------

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,3 m, PVC, musta, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

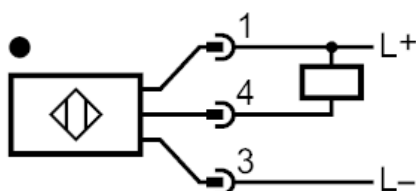
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O8E-DNKG/0,30M/AS/4P

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]
y: varmuuskerroin