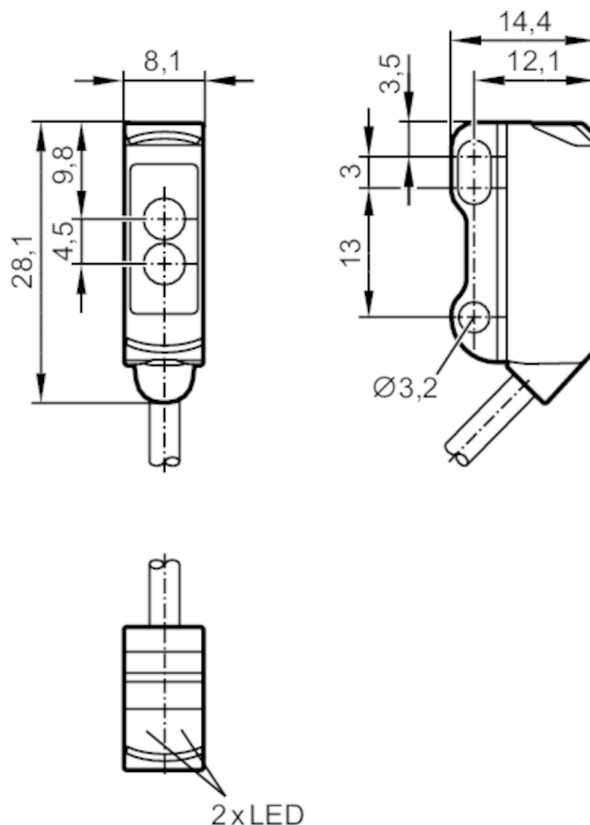




Peilistä heijastava valokenno

O8P-DNKG/2,0M



vastaanotin ylemmässä linssissä
lähetin alemmassa linssissä



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	polarisaatiosuodatin
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	20; ((24 V))
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	633

Lähdöt

Sähköinen rakenne		NPN
Lähtötoiminto		himmeä kytkentä
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5



Peilistä heijastava valokenno

O8P-DNKG/2,0M

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

Tunnistusalue

Toimintaetäisyys prismapeilillä	[m]	0,02...1,8; (Prismapeili Ø 30 E20004)
Toimintaetäisyys säädettävä		ei
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	120
Valonsäteen mitat /		suurimmalla tuntoetäisyydellä
Polarisaatiosuodin saatavana		kyllä

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	1067
UL-hyväksyntä	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	E014
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	37,4
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
----------------	--	-------

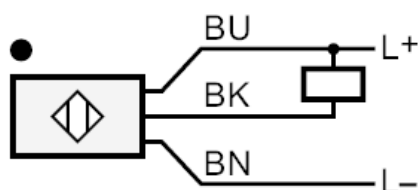
Peilistä heijastava valokenno

O8P-DNKG/2,0M

Sähköinen liitäntä

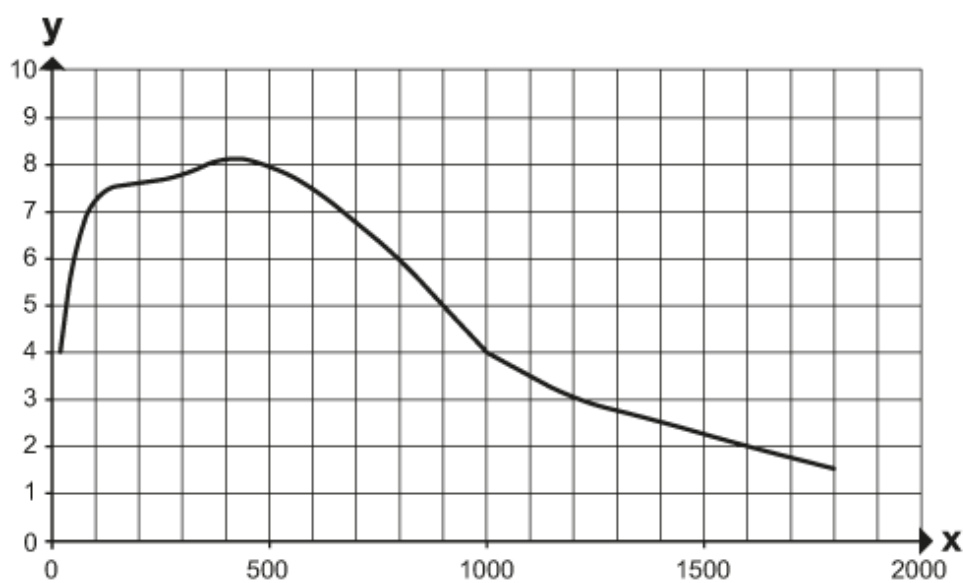
Kaapeli: 2 m, PVC, musta, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin