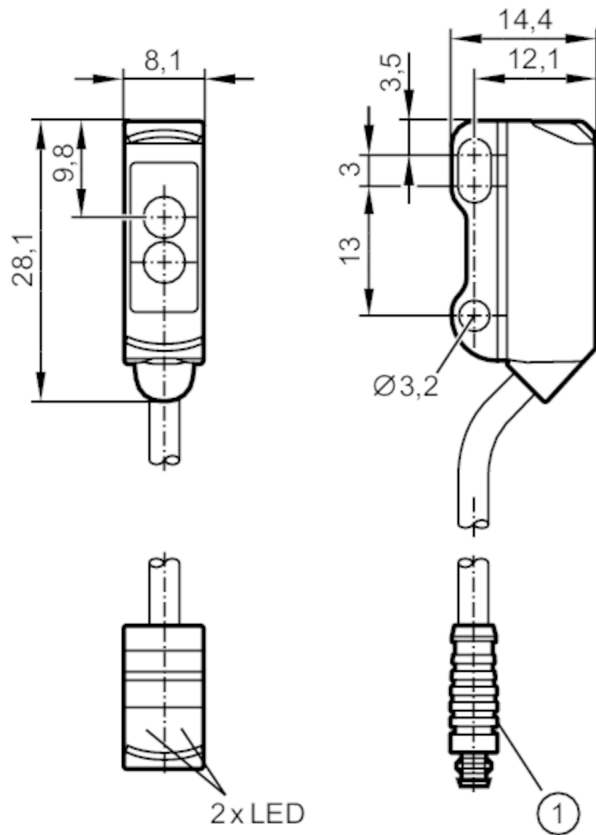




Egyutas érzékelő vevő

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



1 vevő a felső optikában
illusztráció (példa)



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Működési elv	adó-vevős érzékelő
--------------	--------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; ((24 V))
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	633

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	sötétre kapcsolás
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V] 2,5



Egyutas érzékelő vevő

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

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett

Érzékelési tartomány

Adó / vevő		vevő
Hatótávolság	[m]	< 3

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 65; IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	1152
UL minősítés	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL tanúsítvány száma	E015
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly	[g]	23,1
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Anyagok		ház: ABS; rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,3 m, PVC, fekete, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

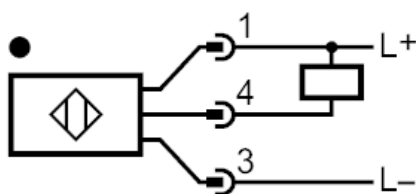
Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Egyutas érzékelő vevő

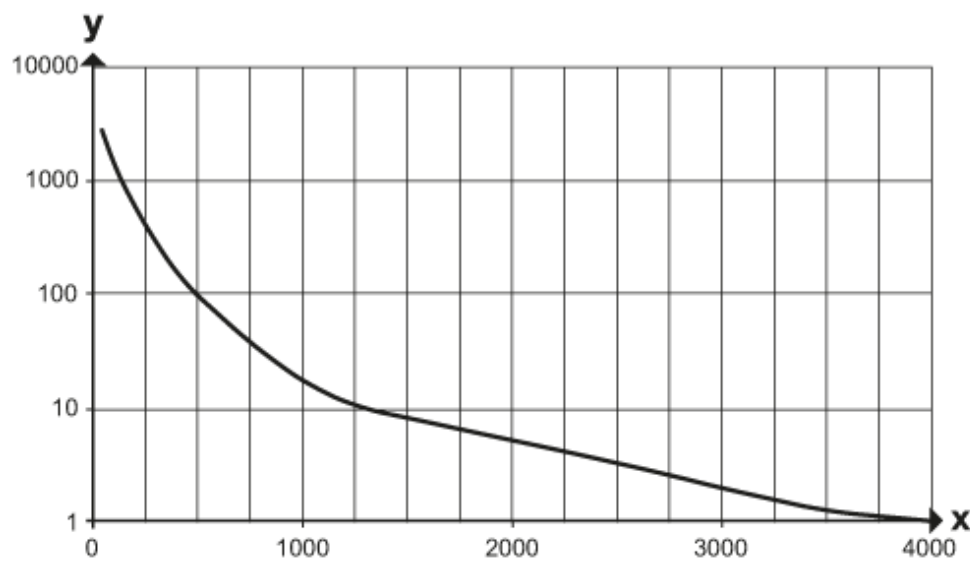
O8E-DNKG/0,30M/AS/4P

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többlet erősítési tényező