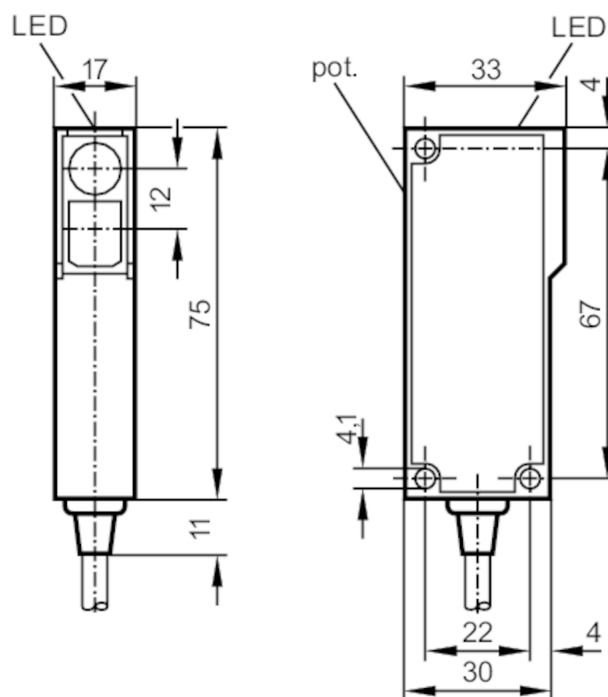


Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OTH-CNKG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



vevő az alsó optikában
adó a felső optikában

Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Háttérelnyomás
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	25; ((24 V))
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	950

Kimenetek

Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	1,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	700
Rövidzárlat-védelem		igen



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OTH-CNKG

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság [mm]	50...700; (fehér papír 200 x 200 mm)	
Beállítható tartomány	igen	
Max. fényfolt átmérő [mm]	35	
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tartományban	
Háttérelnyomás elérhető	igen	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...60	
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Ház	téglatest kialakítású	
Méretek [mm]	75 x 17 x 33	
Anyagok	Polycarbonat	
Optika anyaga	PMMA	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítési szög: 1, E20441 csavarhúzó	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	



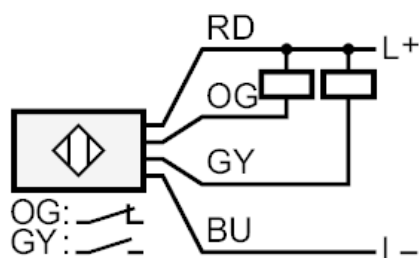
Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OTH-CNKG

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

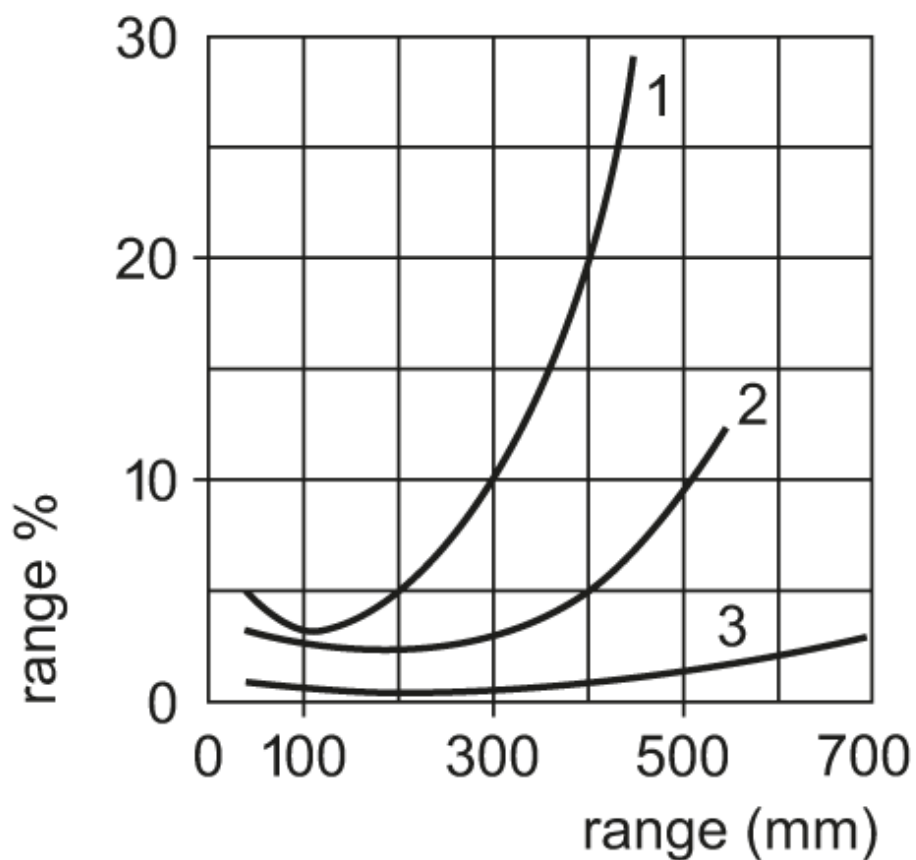
Csatlakozás



Érszínek :
 BU = kék
 GY = szürke
 RD = piros
 OG = narancs

Diagrammok és grafikonok

pontossági görbe



x: távolságérzékelő/tárgy [mm]

y: min. tárgytávolság/háttér [mm]

1 = tárgy fekete (6 % remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

2 = tárgy szürke (18 % remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

3 = tárgy fehér (90% remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

Megjegyzés : tartomány % = beállítás a tartomány %-ában