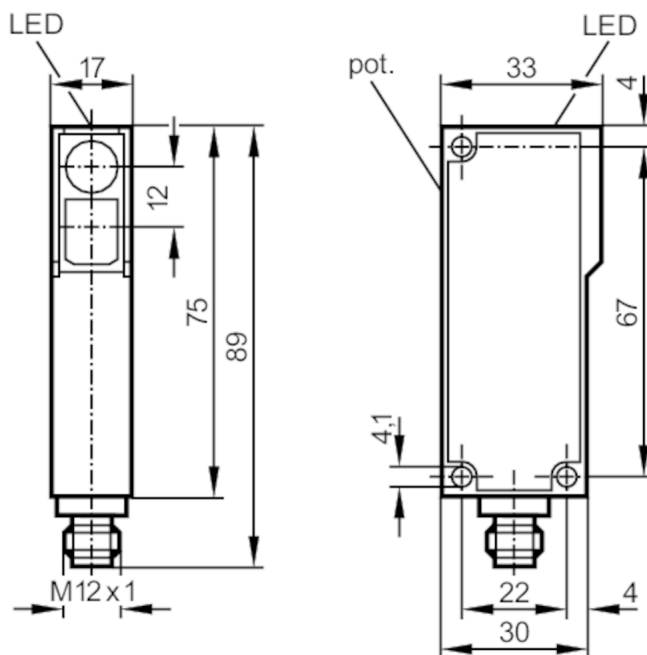


Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OTH-CPKG/US-100-DPX

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		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,9
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	700
Rövidzárlat-védelem		igen



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OTH-CPKG/US-100-DPX

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 65

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, E20461 csavarhúzó

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

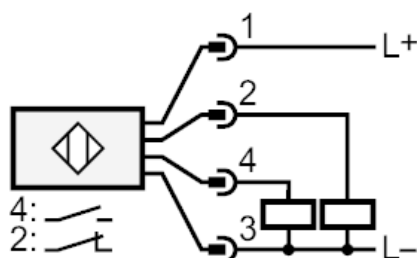
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

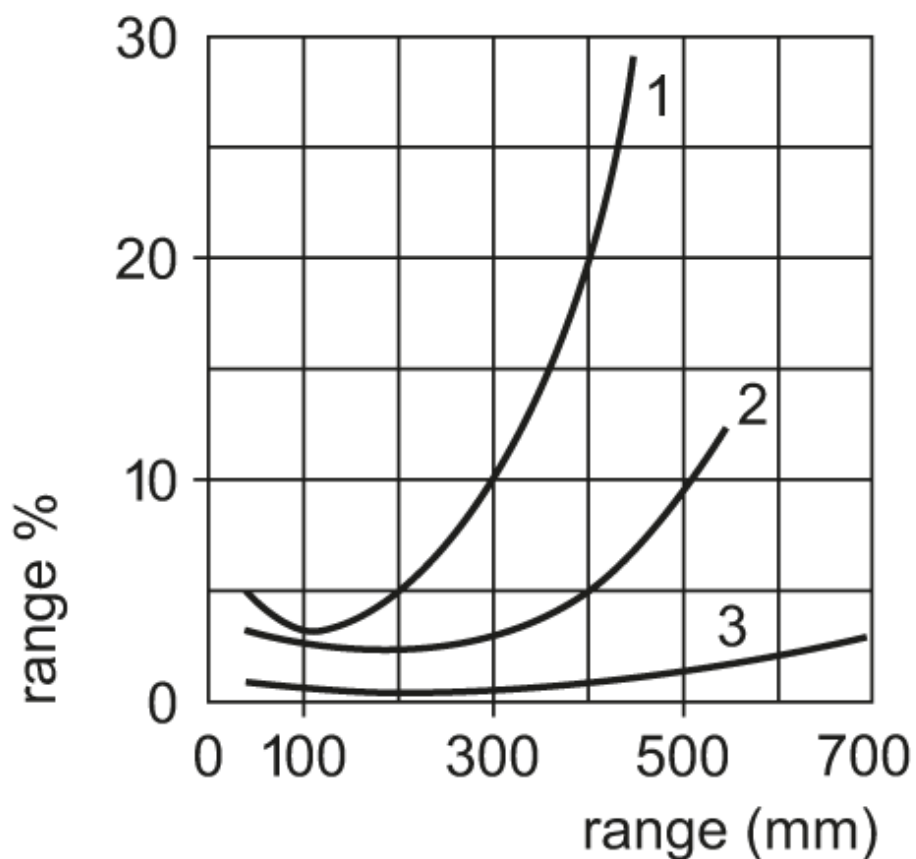
OTH-CPKG/US-100-DPX

Csatlakozás



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