OC5219

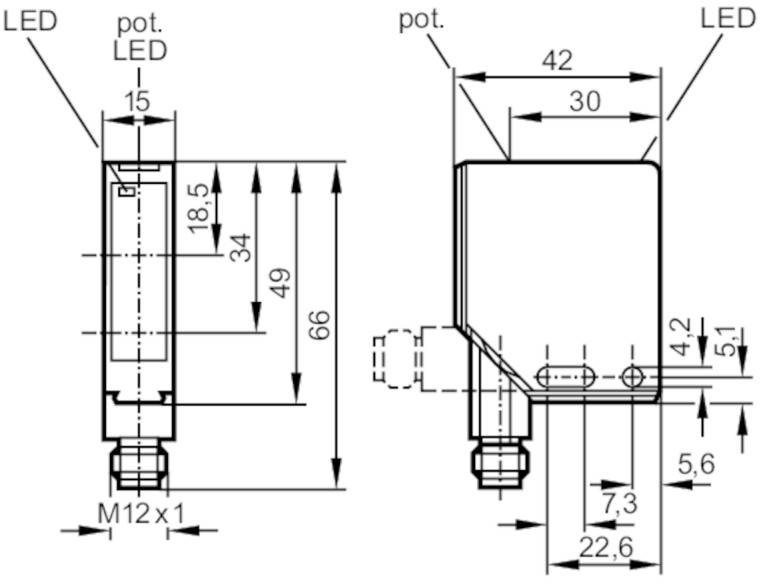
Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OCV-CPKG/US-100

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés

Alternatív termékek: O5H500

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



vevő a felső optikában
adó az alsó optikában

Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Működési elv		Tárgyreflexiós optikai érzékelő
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 30
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	660
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]	1500
Rövidzárlat-védelem		igen

OC5219

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OCV-CPKG/US-100

Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett	
Túlterhelés-védelem		igen	
Érzékelési tartomány			
Érzékelési távolság	[mm]	35...100	
Beállítható tartomány		igen	
Max. fényfolt átmérő	[mm]	5	
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban	
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...60	
Védettség		IP 67	
Tesztek / engedélyek			
EMC		EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok			
Ház		téglatest kialakítású	
Méretek	[mm]	49 x 15 x 42	
Anyagok		horganyöntvény	
Optika anyaga		PMMA	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
		működés	1 x LED, sárga villogó
Tartozékok			
Szállított tételek		csavarhúzó	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	
Elektromos csatlakozás			

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

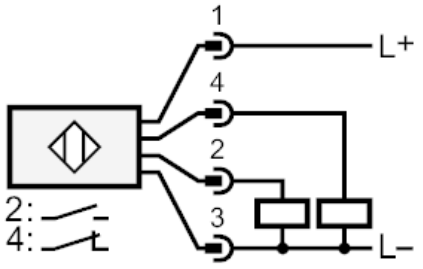


OC5219

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

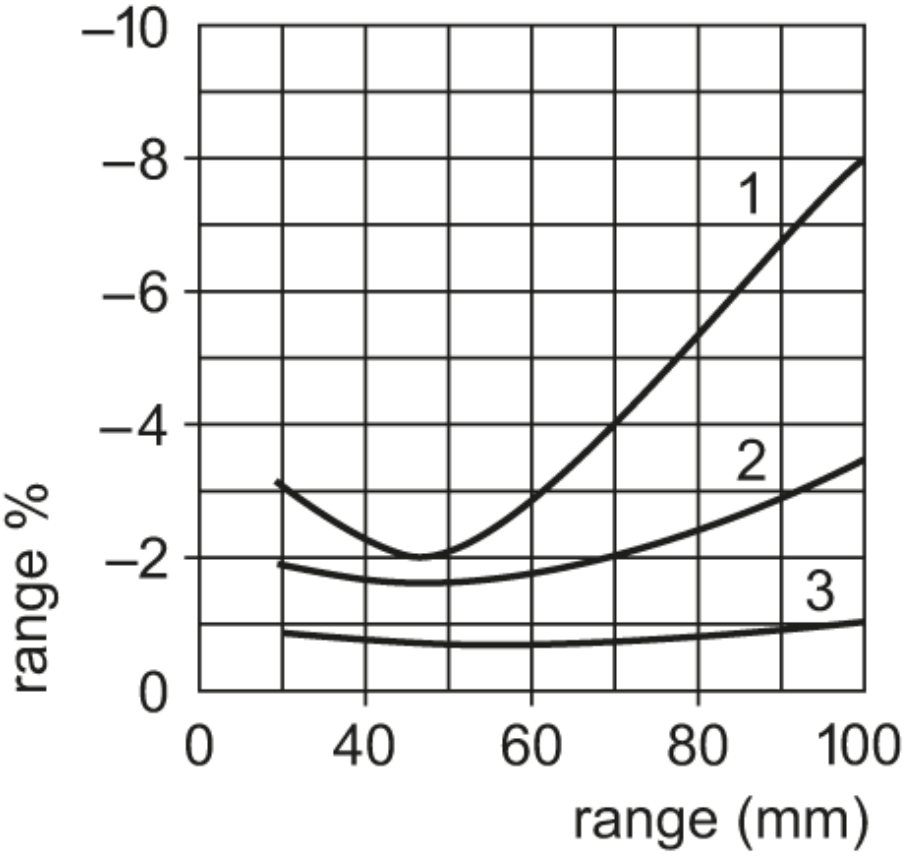
OCV-CPKG/US-100

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