

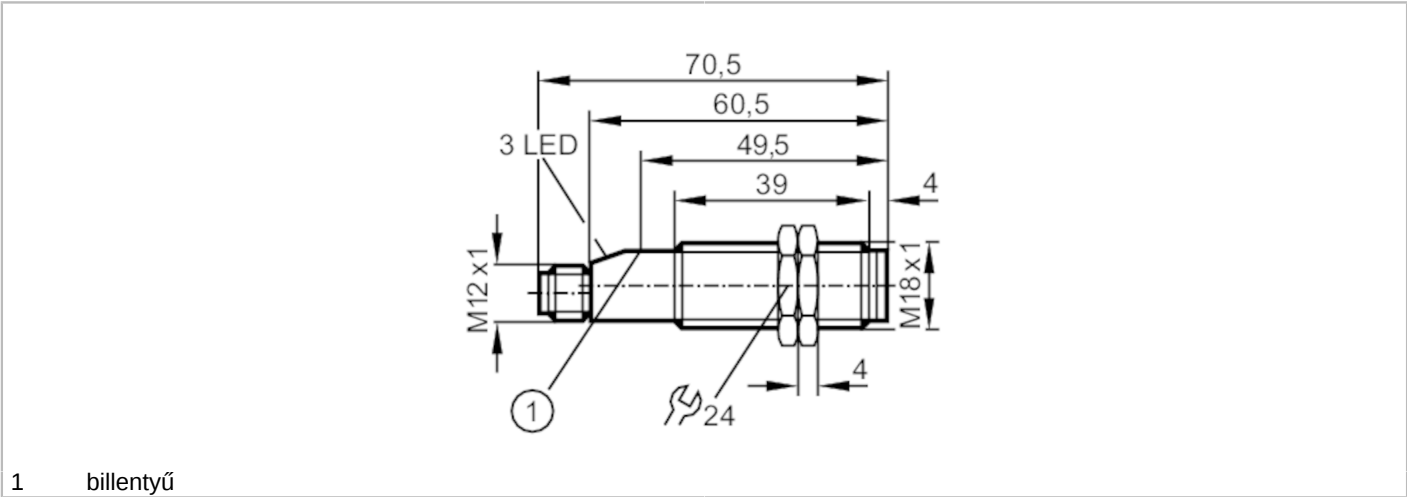


Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OGH-FPKG/US-100

Kifutó termék

Alternatív termékek: OGH500
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Ház		menetes kialakítás
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Aranyozott érintkező; Háttérelnyomás
Működési elv		Tárgyreflexiós optikai érzékelő
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 60
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	660
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	250
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OGH-FPKG/US-100

Túlterhelés-védelem	igen		
Érzékelési tartomány			
Érzékelési távolság	[mm]	30...130; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)	
Gyári beállítás		Érzékelési távolság: 40 mm	
Háttérelnyomás elérhető		igen	
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60	
Védettség		IP 67	
Tesztek / engedélyek			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	521	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	33,5	
Ház		menetes kialakítás	
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5	
Menet megjelölés		M18 x 1	
Anyagok		PBT	
Optika anyaga		PMMA	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
		üzem / működés	1 x LED, zöld
		működés	1 x LED, piros
Tartozékok			
Szállított tételek		záróanyák: 2	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	
Elektromos csatlakozás			
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott			



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

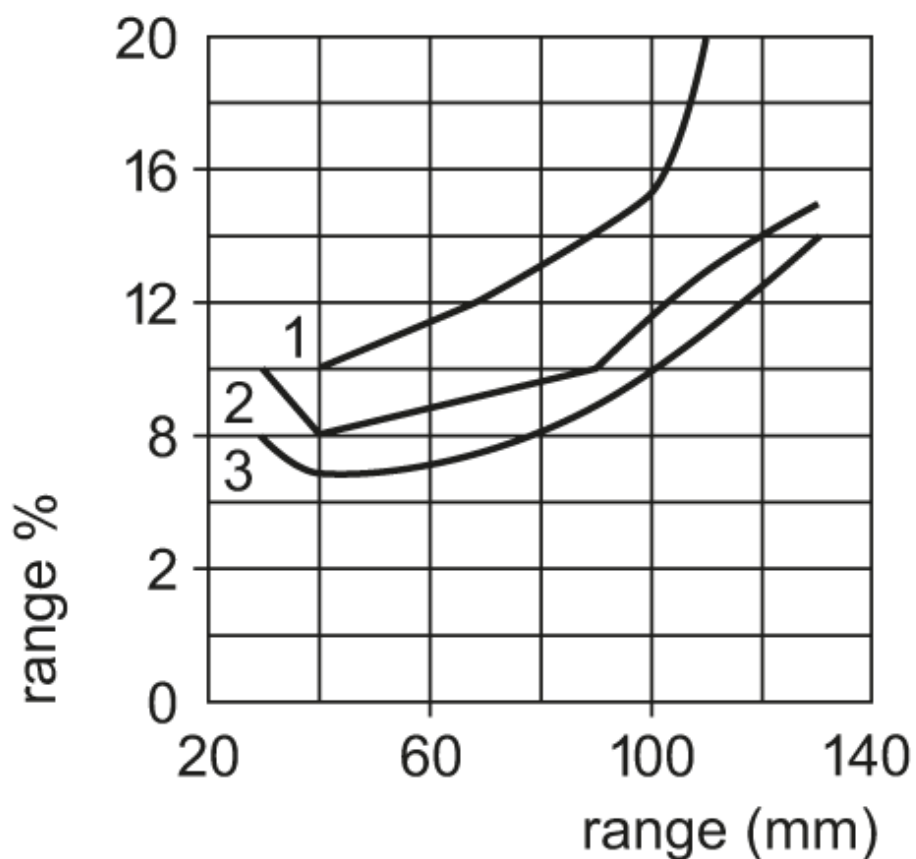
OGH-FPKG/US-100

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