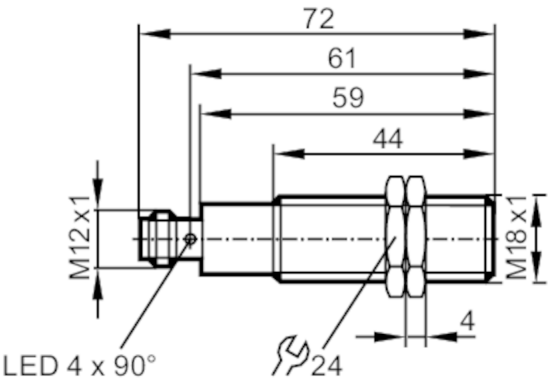




Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OGH-HPKG/US100



adó az alsó optikában
vevő a felső optikában



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Ház		menetes kialakítás
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Háttérelnyomás
Működési elv		Tárgyreflexiós optikai érzékelő
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	25
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	624
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		fényre kapcsolás
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	< 200; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)
Tartomány fehér tárgy esetén (90 % remisszió)	[mm]	< 200



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OGH-HPKG/US100

Tartomány szürke tárgy esetén (18 % remisszió)	[mm]	< 200
Tartomány fekete tárgy esetén (6 % remisszió)	[mm]	< 190
Beállítható tartomány		nem
Max. fényfolt átmérő	[mm]	17
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		Érzékelési távolság
Háttérelnyomás elérhető		igen

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	372

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	59,3
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); Tömítés: EPDM
Optika anyaga		PMMA

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga

Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2

Megjegyzések	
Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A





Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OGH-HPKG/US100

Csatlakozás

