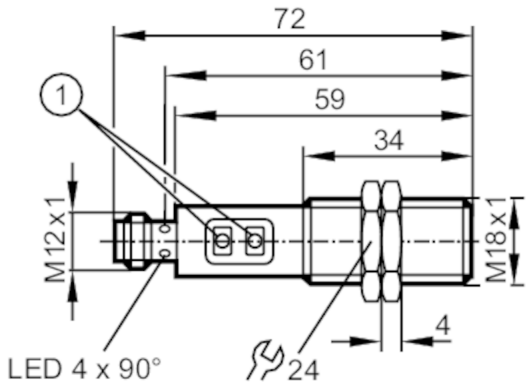




Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OGH-FPKG/US100



1 programozó nyomógombok



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		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
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]	20...200; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)
Tartomány fehér tárgy esetén (90 % remisszió)	[mm]	20...200
Tartomány fekete tárgy esetén (6 % remisszió)	[mm]	20...50



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OGH-FPKG/US100

Gyári beállítás	fényre kapcsolás
Beállítható tartomány	igen
Max. fényfolt átmérő [mm]	17
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tartományban
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]	362

Mechanikai adatok

Súly [g]	62,5
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M18 x 1 / L = 72
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Optika anyaga	PMMA

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A





Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OGH-FPKG/US100

Csatlakozás

