



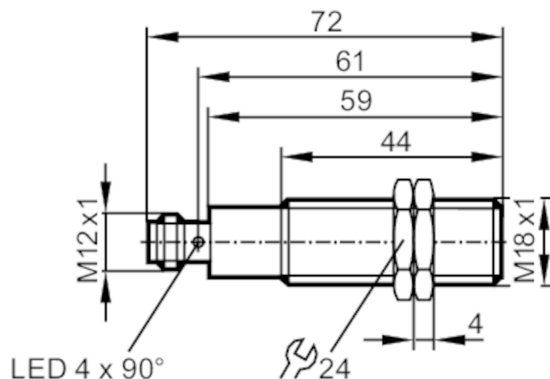
Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OGH-DPKG/US100

Kifutó termék

Alternatív termékek: OGH500

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



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

Kimenetek

Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		sötétre 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



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OGH-DPKG/US100

Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	< 100; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)
Tartomány fehér tárgy esetén (90 % remisszió)	[mm]	< 100
Tartomány szürke tárgy esetén (18 % remisszió)	[mm]	< 100
Tartomány fekete tárgy esetén (6 % remisszió)	[mm]	< 100
Beállítható tartomány		nem
Max. fényfolt átmérő	[mm]	9
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		Érzékelési távolság
Háttérelnyomás elérhető		igen
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	362
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	60,2
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-DPKG/US100

Csatlakozás

