

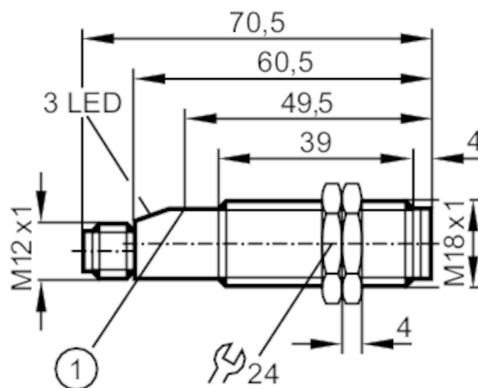
Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGT-FPKG/V4A/US-100

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: OGT300

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



1 billentyű

Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	menetes kialakítás

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Működésellenőrző kimenet
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 32
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880

Kimenetek

Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Működésellenőrző kimenet		igen
Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése	[V]	3,5
Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	10
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	500
Rövidzárlat-védelem		igen



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGT-FPKG/V4A/US-100

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány	
Érzékelési távolság [mm]	< 600; (fehér papír 200 x 200 mm)
Beállítható tartomány	igen
Max. fényfolt átmérő [mm]	169
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tartományban

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

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok	
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); 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

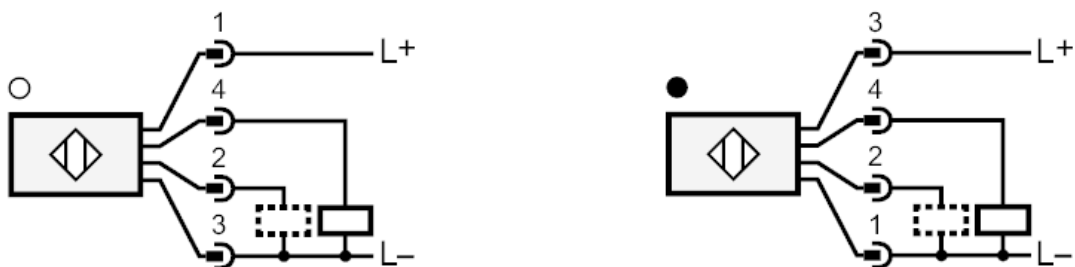
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGT-FPKG/V4A/US-100

Csatlakozás



2

Működésellenőrző kimenet

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartálék görbe

