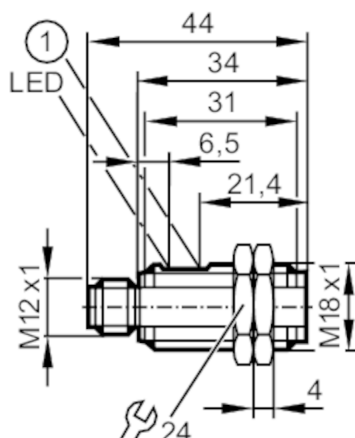


Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGT-DNKG/US



- 1 potenciométer
vevő a felső optikában
adó az alsó optikában



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	menetes kialakítás

Felhasználási terület

Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő
--------------	---------------------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	20
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Fény típusa	vörös fény

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	sötétre kapcsolás
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Érzékelési távolság [mm]	10...400; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)
Beállítási tartomány [mm]	70...400
Beállítható tartomány	igen
Max. fényfolt átmérő [mm]	25
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tartományban



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGT-DNKG/US

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 65; (megfelelő csatlakozóval együtt)
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	894
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	14,6
Ház		menetes kialakítás
Méreték	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		ház: ABS
Optika anyaga		PMMA
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Kezelőszervek		potenciométer
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

