

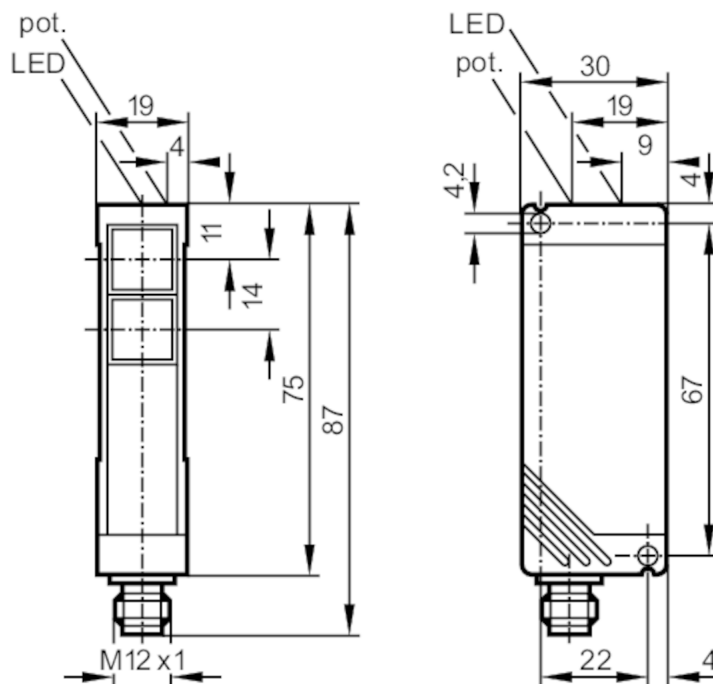
Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OTT-FNKG/US-100-INF

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: O5H504

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



vevő az alsó optikában
adó a felső optikában

Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

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

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...50 DC
Áramfelvétel	[mA]	40; ((24 V))
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880

Kimenetek

Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	150



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OTT-FNKG/US-100-INF

Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Érzékelési távolság [mm]	4...200; (fehér papír 200 x 200 mm)
Beállítható tartomány	igen
Max. fényfolt átmérő [mm]	187
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tartományban

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60
Védettség	IP 65

Teszt / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Súly [g]	0,161
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	75 x 19 x 30
Anyagok	PBT
Optika anyaga	PMMA

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

Tartozékok

Szállított tételek	rögzítési szög: 1, E20461
	csavarhúzó

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

