

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OTT-FPKG/6M/PH

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: OT5019 vagy OT5003

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



1 potenciométer
 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...55 DC
Áramfelvétel	[mA]	40; ((24 V))
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880

Kimenetek

Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OTT-FPKG/6M/PH

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	150
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 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	583
Mechanikai adatok		
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	75 x 19 x 30
Anyagok		PBT
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítési szög: 1, E20441 csavarhúzó
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

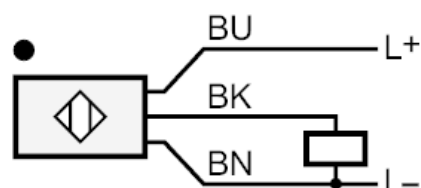
Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OTT-FPKG/6M/PH

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
 BN = barna
 BU = kék
 BK = fekete

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

