

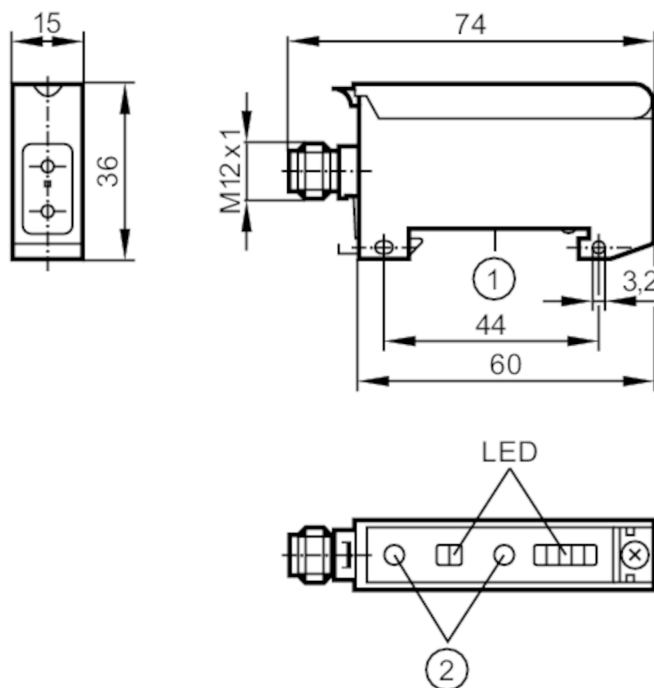
Száloptika-erősítő

OBF-FNKG/T/US-100

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: OBF500

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



- 1 szerelés DIN sínre
2 programozó nyomógombok

Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Működésellenőrző kimenet
--------------------------	--------------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	35; ((36 V))
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Fény típusa	vörös fény
Hullámhossz [nm]	660

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Működésellenőrző kimenet	igen
Működésellenőrző kimenet maximális feszültsége [V]	3,5



Száloptika-erősítő

OBF-FNKG/T/US-100

Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	10
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Időfunkció	[s]	0,002...0,09

Érzékelési tartomány

Hatótávolság	[m]	0...1,2; (adó-vevős érzékelő)
Érzékelési távolság	[mm]	0...70; (Tárgyreflexiós optikai érzékelő)
Beállítható tartomány		igen

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	36 x 15 x 60
Anyagok		PPE módosított

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	nem biztonságos tartomány	1 x LED, piros
	üzemi tartalék	4 x LED, zöld

Megjegyzések

Megjegyzések	fényre kapcsolás nyitó kimeneti funkciónak felel meg egyutas száloptikák esetén
	záró kimeneti funkciónak felel meg tárgyreflexiós száloptikák esetén
	sötétre kapcsolás záró kimeneti funkciónak felel meg egyutas száloptikák esetén
	nyitó kimeneti funkciónak felel meg tárgyreflexiós száloptikák esetén
	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Száloptika-erősítő

OBF-FNKG/T/US-100

Csatlakozás



2

Működésellenőrző kimenet

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

