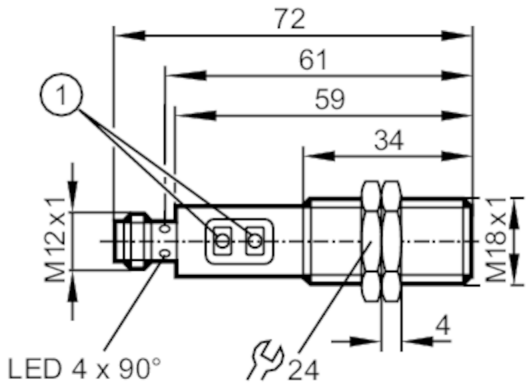




LASER reflex fénySOROMPÓ

OGPLFPKG/US100



1 programozó nyomógombok



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Lézervédelmi osztály		1
Ház		menetes kialakítás
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		polarizációs szűrő
Működési elv		Prizmás fénySOROMPÓ
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	655
Tip. élettartam	[h]	50000
Kimenetek		
Elektromos kivétel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	2000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Prizmára vonatkoztatott hatótávolság	[m]	0,2...2; (Prizma Ø 80 E20005)



LASER reflex fénySOROMPÓ

OGPLFPKG/US100

Gyári beállítás	sötétre kapcsolás
Beállítható tartomány	igen
Legkisebb érzékelhető tárgy [mm] átmérője	1,5; (1 m; 2 m: 2)
Max. fényfolt átmérő [mm]	5
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tartományban
Polarizációs szűrő	igen

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-10...60
Védettség	IP 65; IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
Lézervédelmi osztály		1
Megjegyzés a lézervédelemhez	Figyelem:	lézergyűjtés
	lézerezőanyag:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		megfelel a 21 CFR 1040 részével, kivéve a 2007 júniusban kiadott 50.-ik lézer nyilatkozat eltéréseit
MTTF [év]		600

Mechanikai adatok

Súly [g]	63,2
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M18 x 1 / L = 72
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); kezelőfelület: PA; Tömítés: EPDM; gomb: TPU
Optika anyaga	PMMA

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek	zárányák: 2
--------------------	-------------

Megjegyzések

Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



LASER reflex fénySOROMPÓ

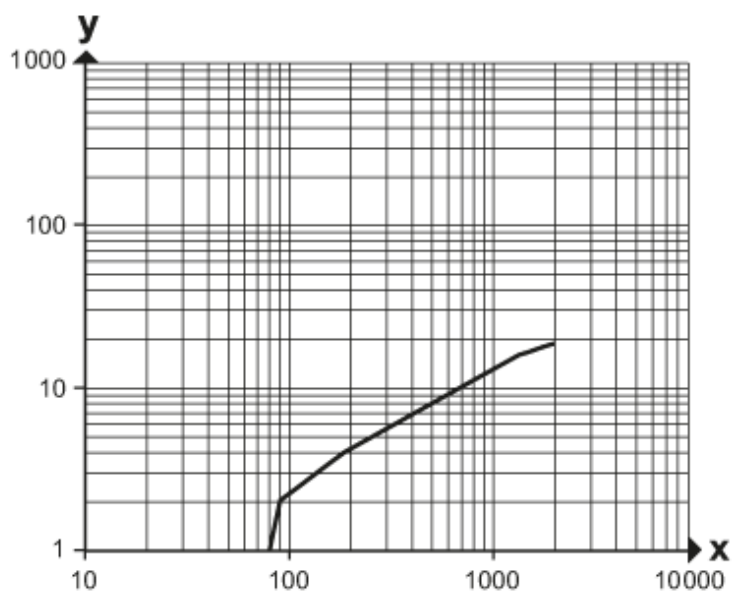
OGPLFPKG/US100

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor