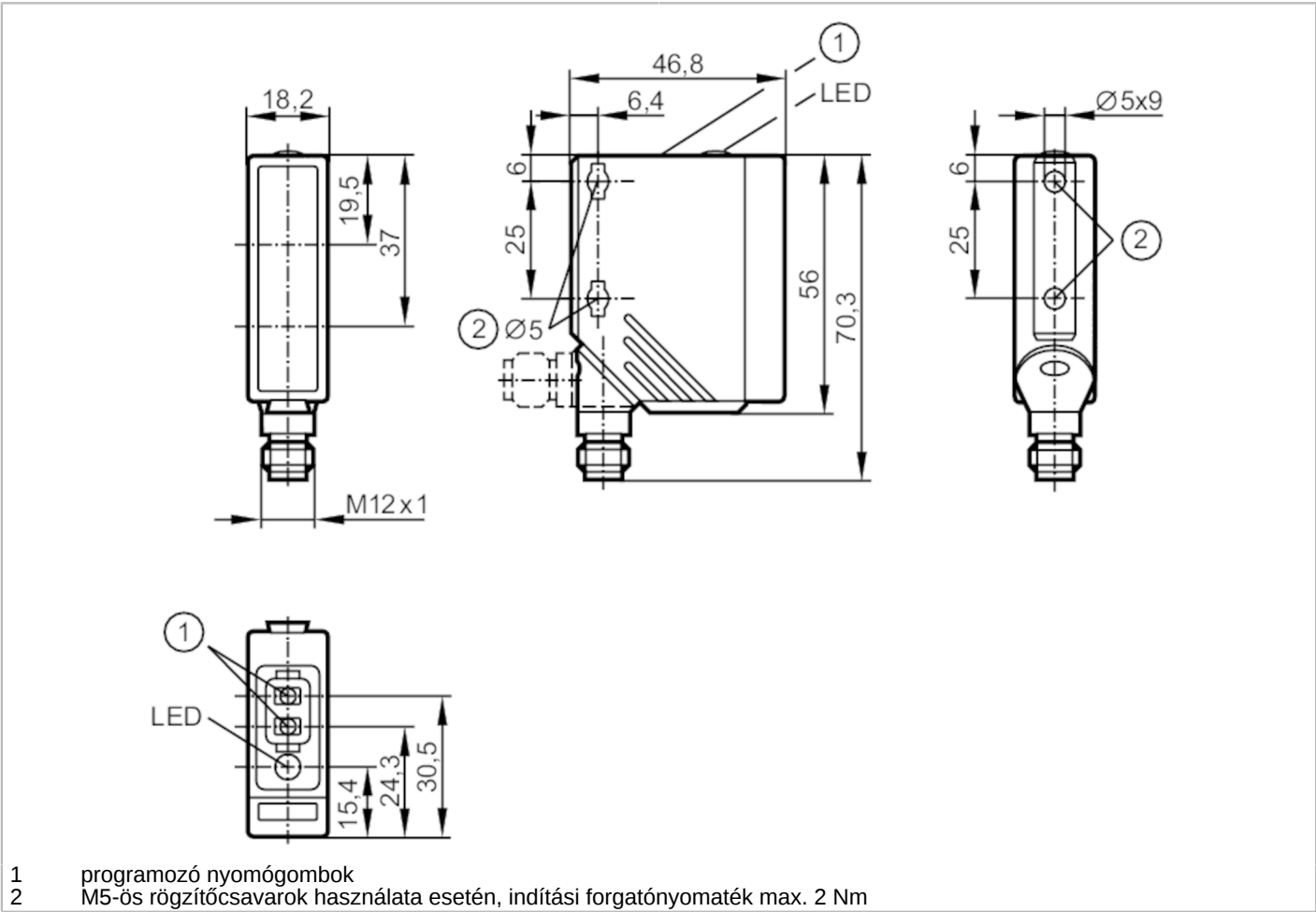




Prizmás érzékelő átlátszó objektumok észleléséhez

O5PGFAKG/US



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		polarizációs szűrő; Működésellenőrző kimenet
Működési elv		Prizmás fénysorompó
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 50
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	624
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP/NPN; (automatikus terhelés felismerés PNP/NPN)
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5



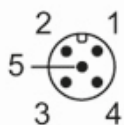
Prizmás érzékelő átlátszó objektumok észleléséhez

O5PGFAKG/US

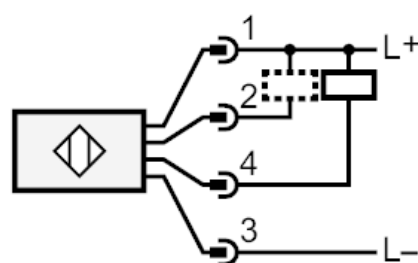
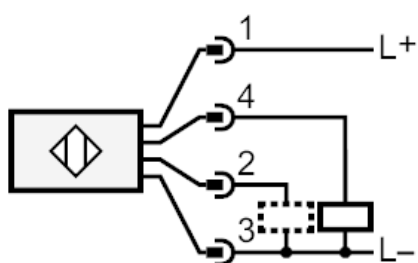
Működésellenőrző kimenet		igen
Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése [V]		2,5
Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége [mA]		50
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]		200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]		1500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Prizmára vonatkoztatott hatótávolság [m]		0...3; (Prizma 100 x 100 mm E20454)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő [mm]		80
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tarományban
Polarizációs szűrő		igen
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]		-25...60
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly [g]		73,5
Ház		téglatest kialakítású
Méretek [mm]		56 x 18,2 x 46,8
Anyagok		ház: PA; elülső keret: rozsdamentes acél; kezelőfelület: TPU
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	működés	1 x LED, piros
Teach funkció		igen
Elektronikus lezárás		igen
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



2	Működésellenőrző kimenet
4	kapcsoló kimenet
2+4	automatikus terhelés felismerés PNP/NPN
5	n.c. = nem használt



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

