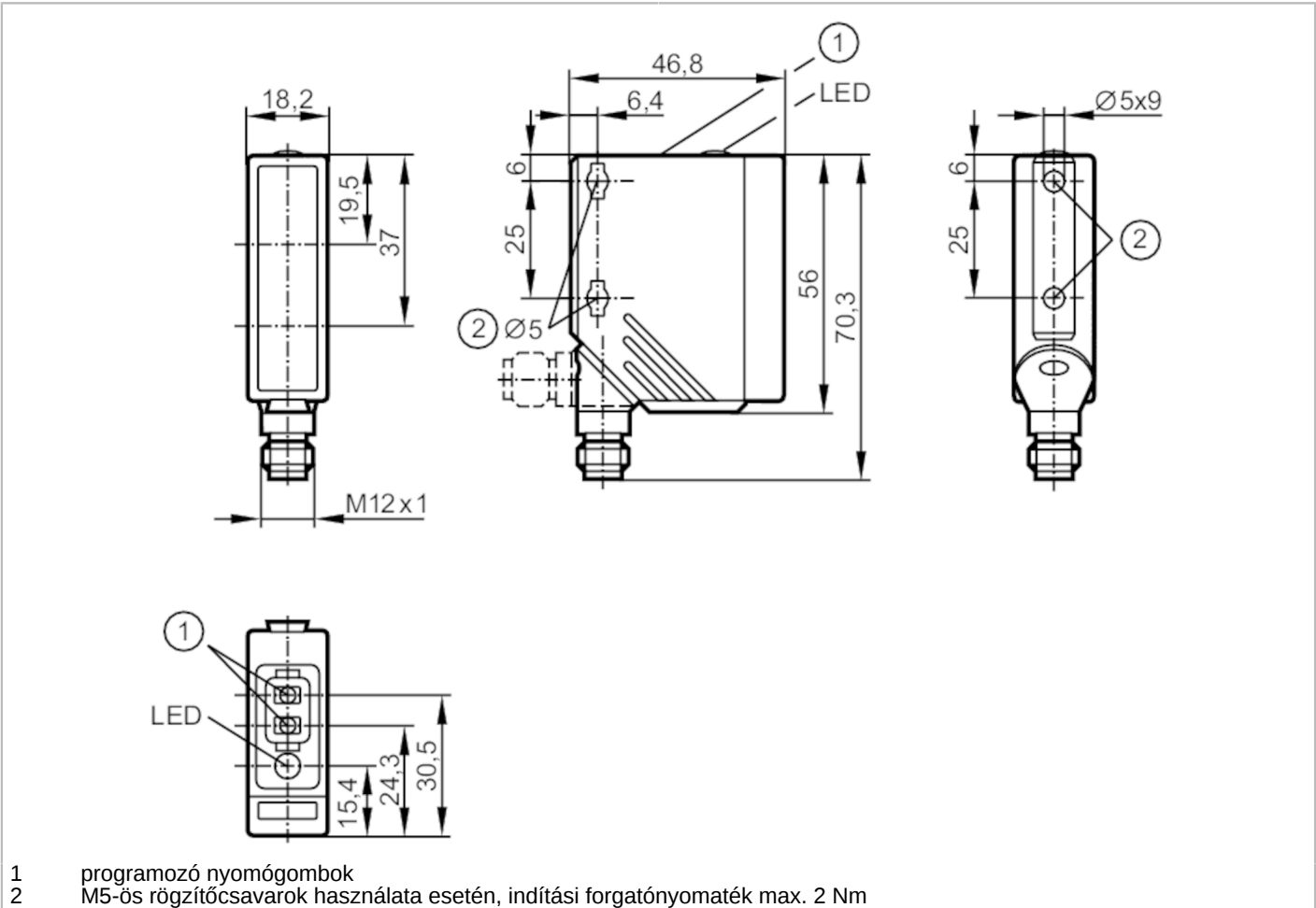




Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O5H-FPKG/US100



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Háttérelnyomás
Működési elv		Tárgyreflexiós optikai érzékelő
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel	[mA]	30
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	624
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O5H-FPKG/US100

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	60...700; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)
Tartomány fehér tárgy esetén (90 % remisszió)	[mm]	60...700
Tartomány szürke tárgy esetén (18 % remisszió)	[mm]	60...370
Tartomány fekete tárgy esetén (6 % remisszió)	[mm]	60...210
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	35
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Háttérelnyomás elérhető		igen

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	360

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	67,5
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
Teach funkció		igen
Elektronikus lezárás		igen

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O5H-FPKG/US100

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

