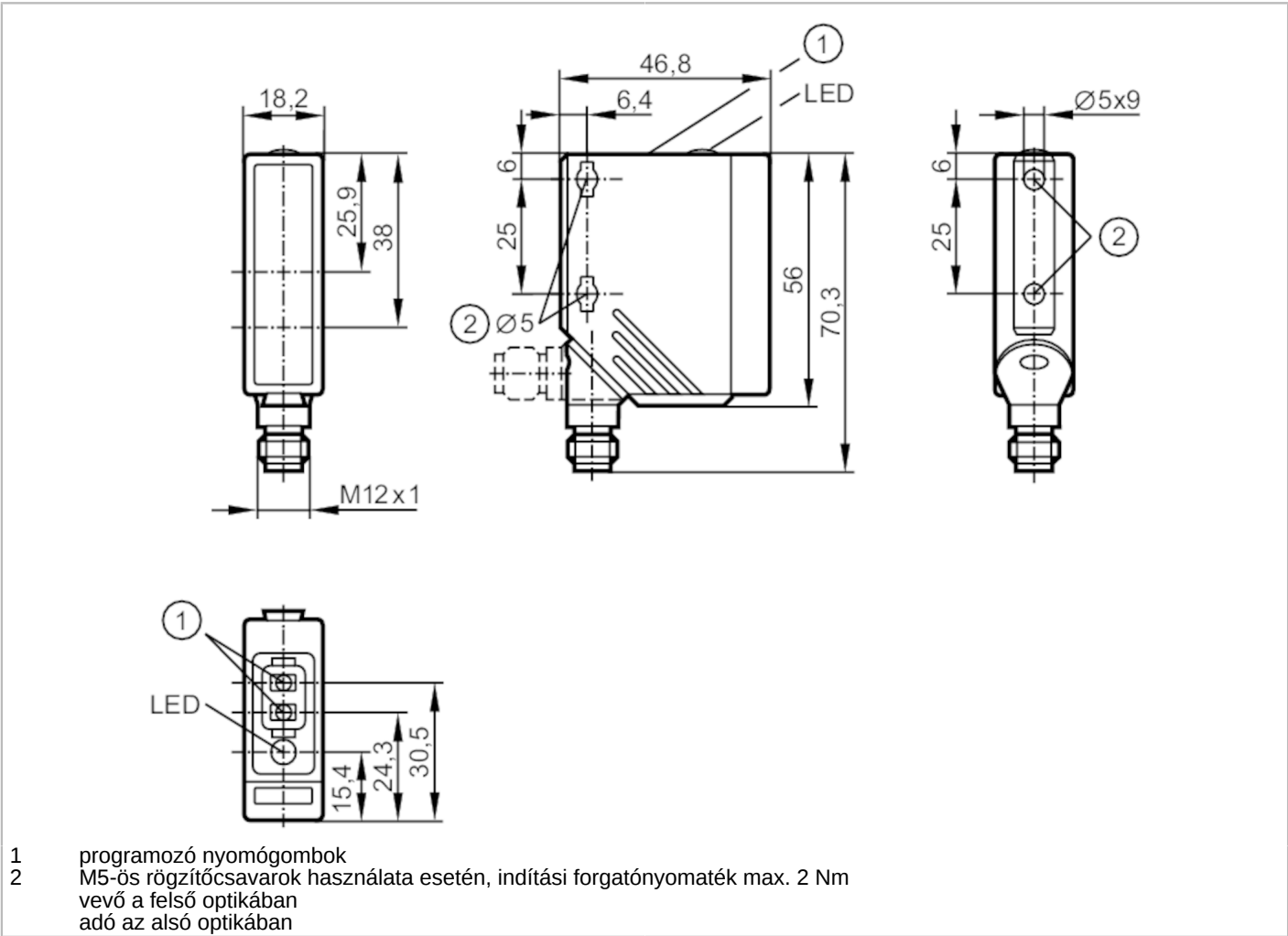


O5K500



Kontrasztérzékelő

O5K-FAKG/US100



Termékjellemzők	
Fény típusa	vörös fény; zöld fény; Kék fény
Ház	téglatest kialakítású
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	50; ((24 V))
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Fény típusa	vörös fény; zöld fény; Kék fény
Hullámhossz [nm]	625; 525; 465
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN; (automatikus terhelés felismerés PNP/NPN)
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200



Kontrasztérzékelő

O5K-FAKG/US100

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	10000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	18...22
Max. fényfolt szélesség	[mm]	1,5
Max. fényfolt magasság	[mm]	5
Reakcióidők		
Válaszidő	[ms]	< 0,05
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	568
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	79,5
Ház		téglatest kialakítású
Méreték	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Anyagok		ház: PA; elülső keret: rozsdamentes acél; kezelőfelület: TPU / PC
Optika anyaga		védőüveg:PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Teach funkció		igen
Elektronikus lezárás		igen
Megjegyzések		
Megjegyzések		üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység		1 db

Kontrasztérzékelő

O5K-FAKG/US100

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

