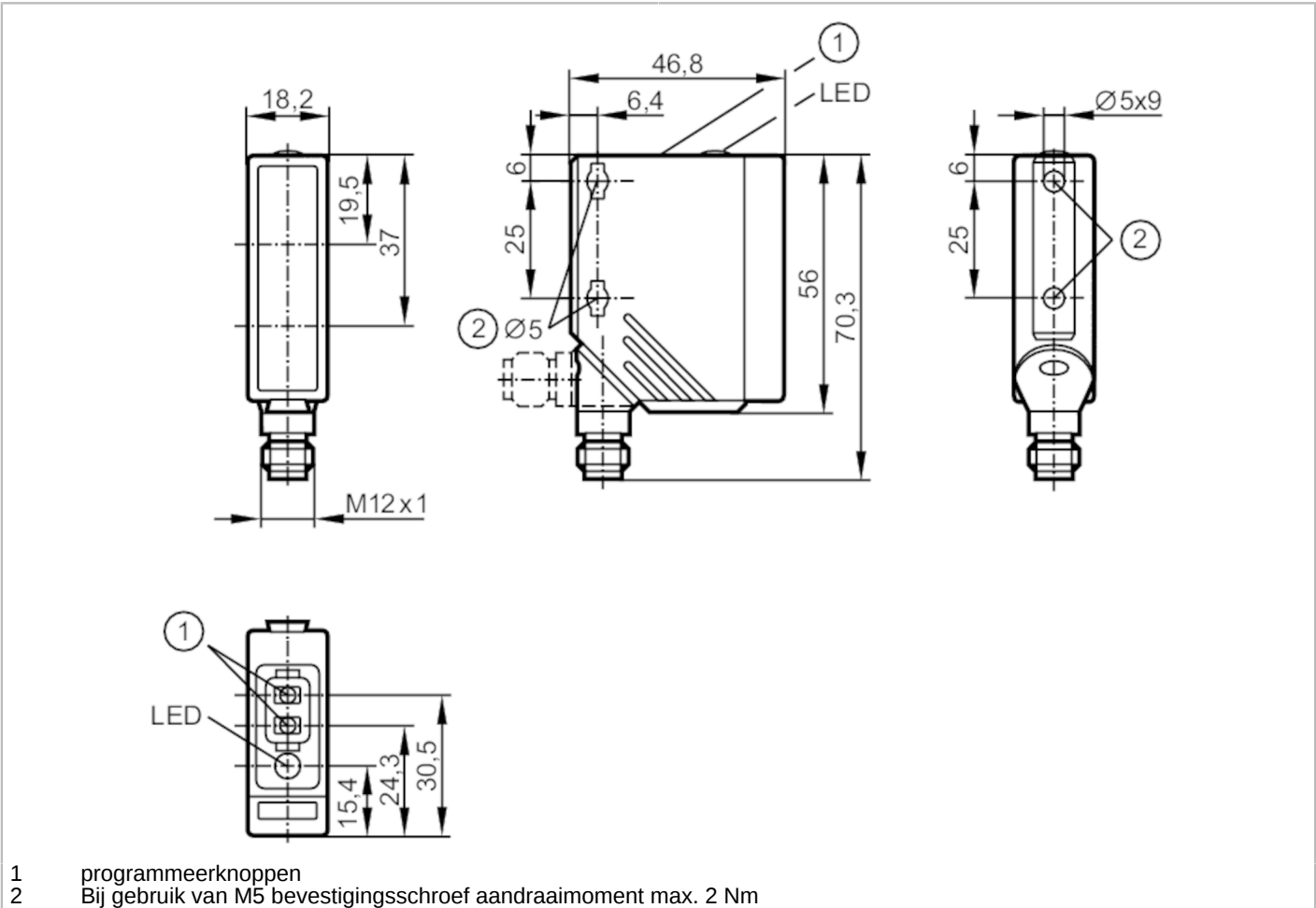




Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O5H-FPKG/US100



Producteigenschappen		
Lichtsoort		rood licht
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Achtergrondonderdrukking
Functieprincipe		Taster fotocel
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname	[mA]	30
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	624
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O5H-FPKG/US100

Continue stroombelasting van [mA]	200
schakeluitgang DC	
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik	
Tastbereik [mm]	60...700; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Bereik object wit (90 % reflectie) [mm]	60...700
Bereik object grijs (18 % reflectie) [mm]	60...370
Bereik object zwart (6 % reflectie) [mm]	60...210
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	35
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximaal tastbereik
Achtergrondonderdrukking aanwezig	ja

Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	360

Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	67,5
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materialen	behuizing: PA (polyamide); voorzijde: roestvast staal; bedieningsinterface: TPU
Materiaal optiek	PMMA
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	schakelstatus 1 x LED, geel
Teach-functie	ja
Elektronische vergrendeling	ja

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O5H-FPKG/US100

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

