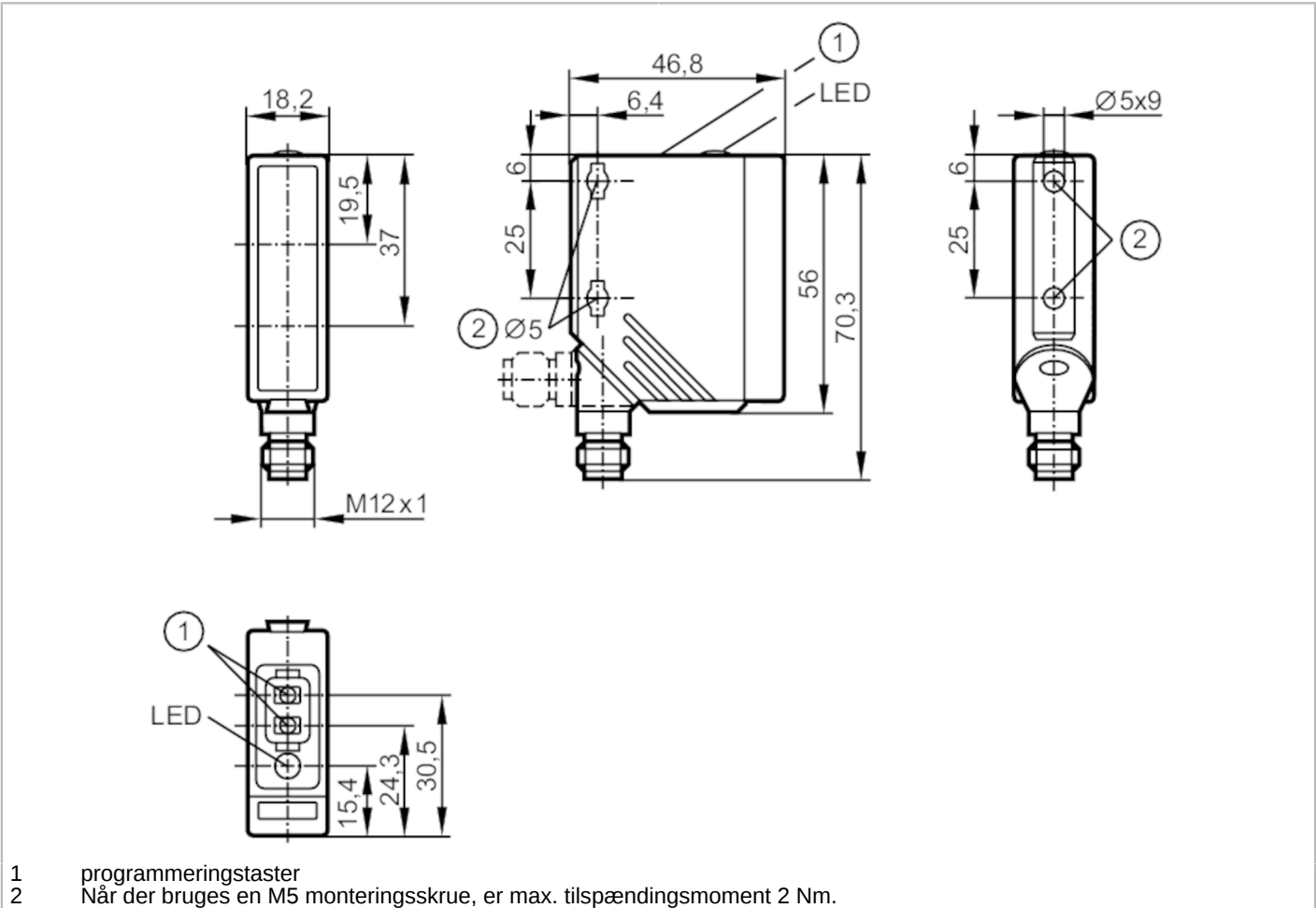


O5H501



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

O5H-FPKG/US100



Produktenskaber	
Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær
Applikation	
Special funktion	Baggrundsafblænding
Funktions princip	Diffus sensor
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	10...36 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Strømforbrug [mA]	30
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	624
Udgange	
Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

O5H-FPKG/US100

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	60...700; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
Tasteafstand på hvidt emne (90% refleksion)	[mm]	60...700
Tasteafstand på gråt emne (18% refleksion)	[mm]	60...370
Tasteafstand på sort emne (6% refleksion)	[mm]	60...210
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	35
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand
Baggrundsafblænding tilgængeligt		ja

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	360

Mekaniske data		
Vægt	[g]	67,5
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiale		Kapsling: PA; frontramme: Rustfrit stål; operatør interface: TPU
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Teach-funktion		ja
Elektronisk lås		ja

Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

O5H501



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

O5H-FPKG/US100

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

