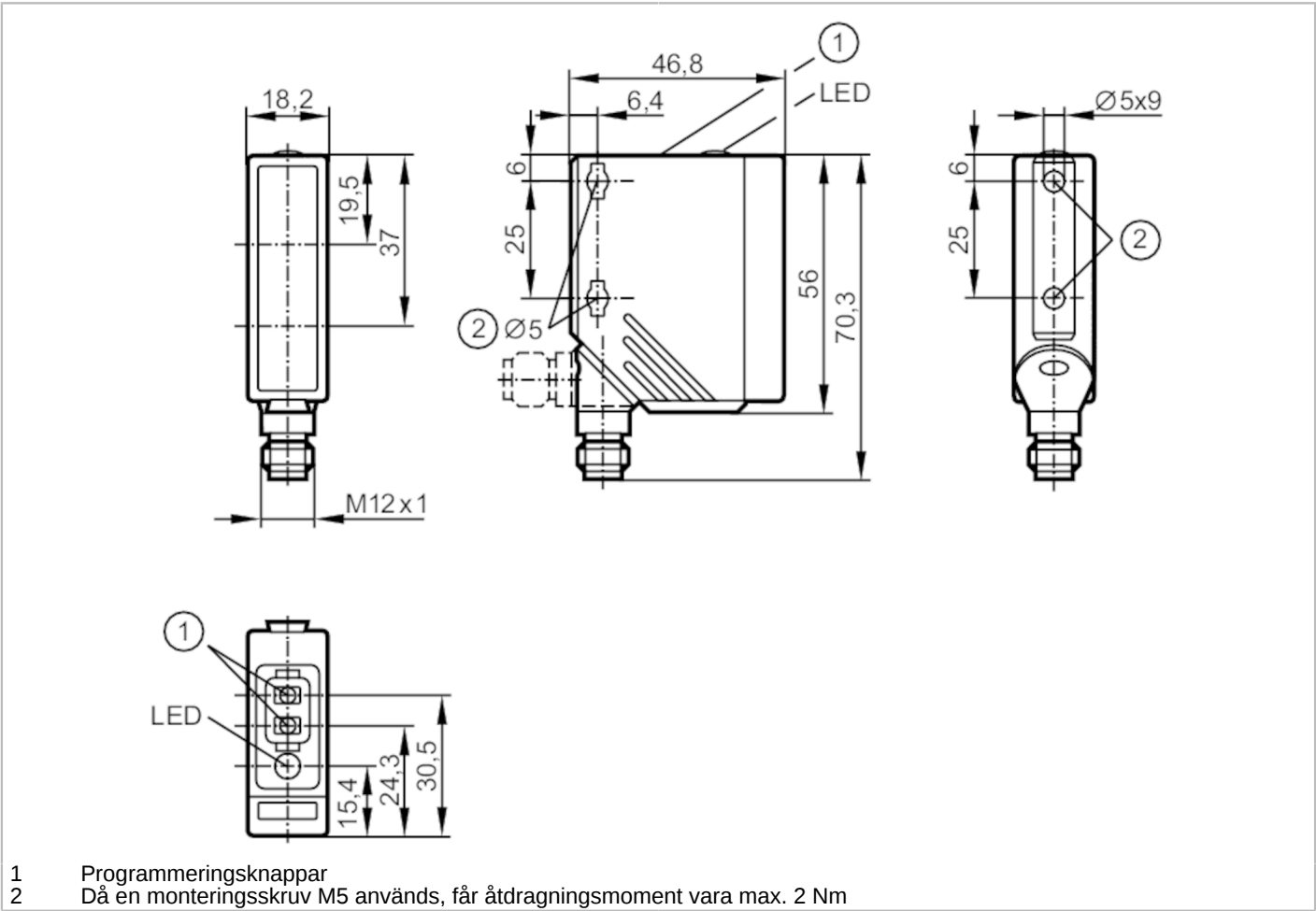


O5H501



Direktavkännande fotocell med bakgrunds­dämpning

O5H-FPKG/US100



Produkt­egenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Hölje		rektangulär
Applikation		
Speciella egenskaper		Bakgrunds­dämpad
Funktionsprincip		Direktavkännande fotocell
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Strömförbrukning	[mA]	30
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	624
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

O5H-FPKG/US100

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område	
Räckvidd [mm]	60...700; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)
Räckvidd mot vitt objekt (90 % remission) [mm]	60...700
Räckvidd mot grått objekt (18% remission) [mm]	60...370
Räckvidd mot svart objekt (6 % remission) [mm]	60...210
Inställbart område	ja
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	35
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd
Bakgrundsämpad	ja

Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	360

Mekaniska data	
Vikt [g]	67,5
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Material	kapsling: PA; Frontram: rostfritt stål; operatörsinterface: TPU
Material lins	PMMA
Linsjustering	sidomonterad optik

Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus 1 x LED, gul
Teach-funktion	ja
Elektroniskt lås	ja

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Direktavkännande fotocell med bakgrunds­dämpning

O5H-FPKG/US100

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

