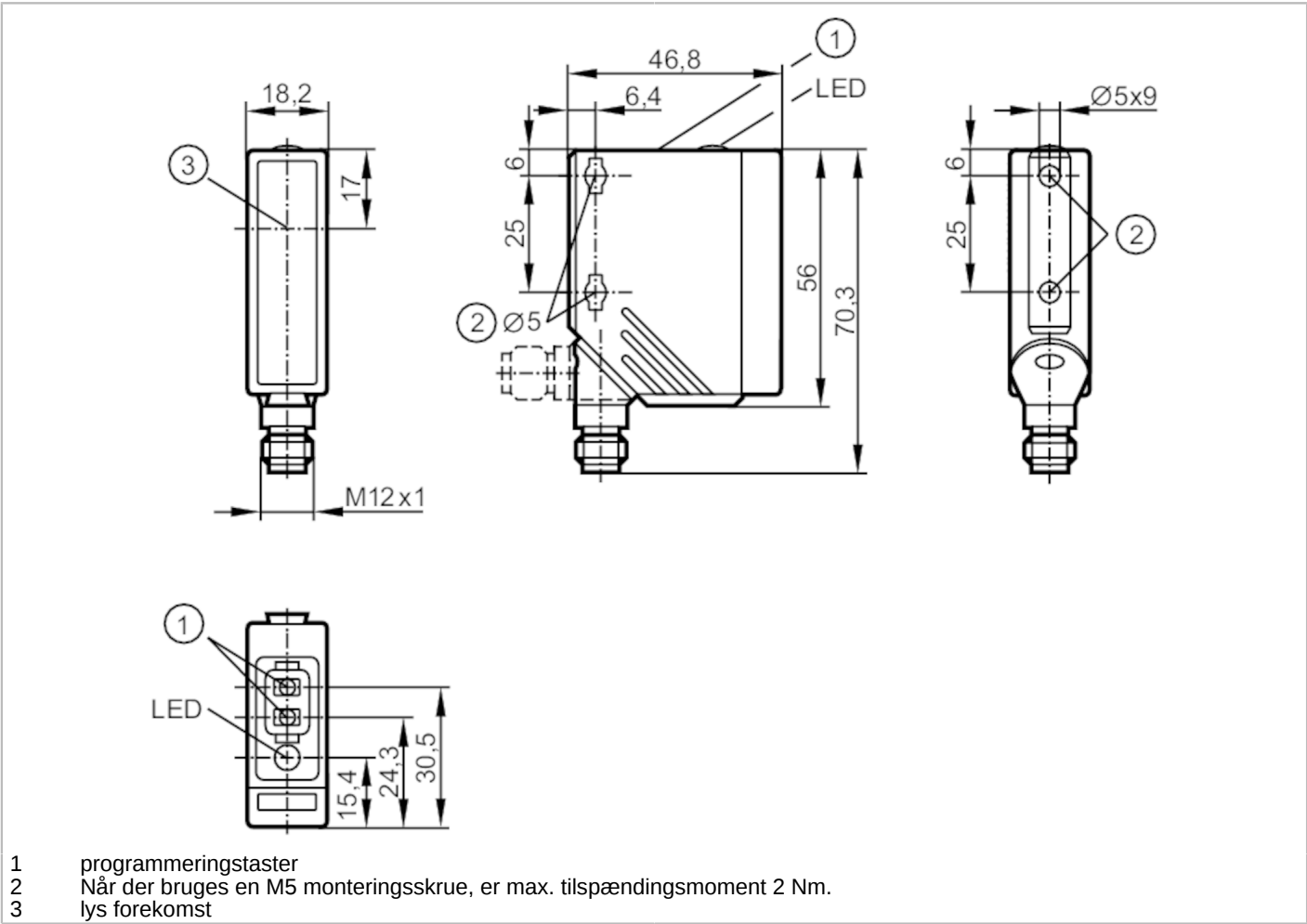


O5E502



Thru-beam sensor (modtager)

O5E-FNKG/US100



- 1 programmeringstaster
2 Når der bruges en M5 monteringskrue, er max. tilspændingsmoment 2 Nm.
3 lys forekomst



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Funktions princip	Thru-beam sensor
-------------------	------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	11
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200



Thru-beam sensor (modtager)

O5E-FNKG/US100

Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Sender / modtager		modtager
Rækkevidde	[m]	< 25
Justerbar rækkevidde		ja

Omgivende forhold

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

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	914

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

Bemærkning		driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Thru-beam sensor (modtager)

O5E-FNKG/US100

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

