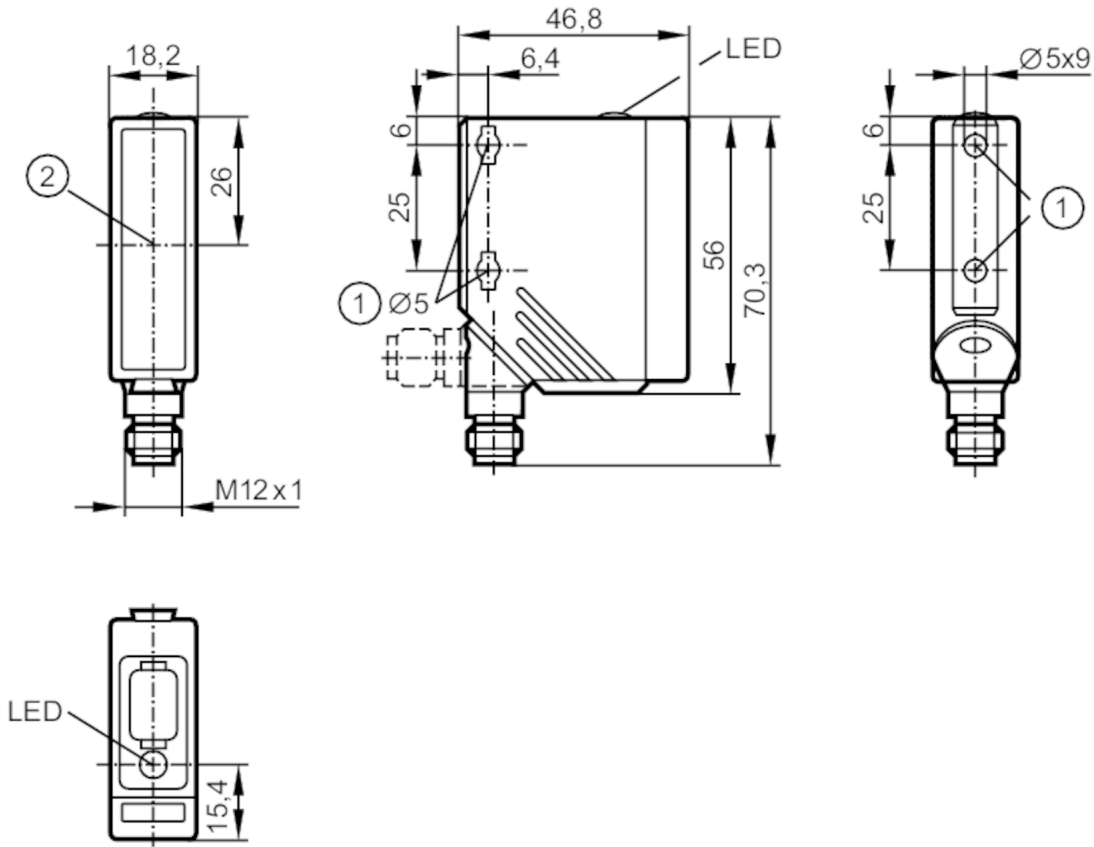


O5S700



Senzor laser de tip bariera

O5SLOOKG/US100



- 1 La utilizare de șuruburi de fixare M5, momentul de strângere max 2 Nm
2 leșire lumină



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Clasa protecție laser	1
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Principiu de functionare	Barieră optică
--------------------------	----------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	13
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	655

Raza de detectie

Emitator / receptor	Emita#or
Rază de acțiune [m]	< 60
Distanța ajustabilă	nu
Diametrul maxim al spotului [mm]	150



Senzor laser de tip bariera

O5SLOOKG/US100

Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de atingere
--	--------------------------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-10...60
Protecție	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
Clasa protecție laser		1
Note despre protecția laser	Atentie:	lumina laser
	laser clasa:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		in conformitate c 21 CFR 1040 cu exceptia abaterilor in conformitate cu Notificarea Laser Nr. 50, din Iunie 2007.
MTTF [ani]		1038

Date mecanice

Greutate [g]	67
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiale	Capsula: PA; Cadru frontal: Oțel inox; Butoane pentru programare: TPU
Material lentila	PMMA
Aliniere lentila	optică laterală

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	1 x LED, verde
---------	---------	----------------

Observații

Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



O5S700

Senzor laser de tip bariera

O5SLOOKG/US100



Racord

