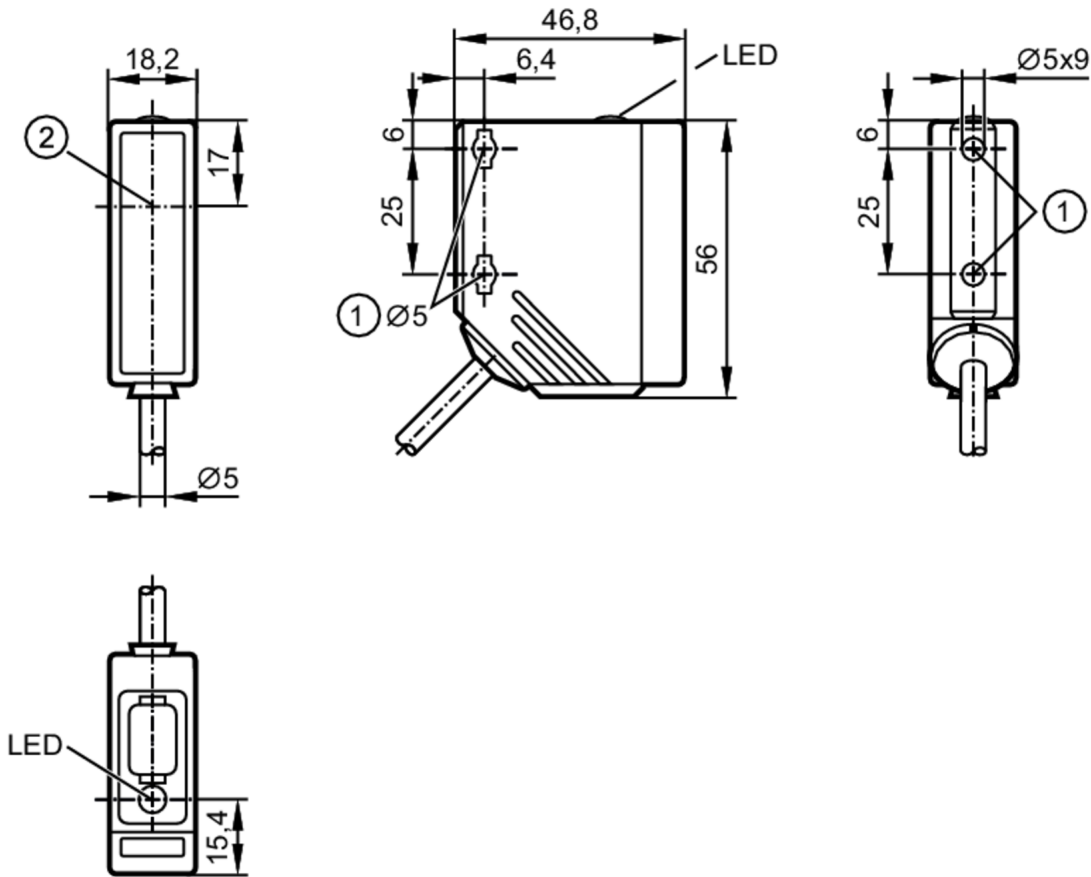


O5S501



Senzor de tip bariera emitor

O5S-OOKG/2M



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



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	20
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	624

Raza de detectie

Emitator / receptor	Emita#or
Rază de acțiune [m]	< 25
Distanța ajustabilă	nu

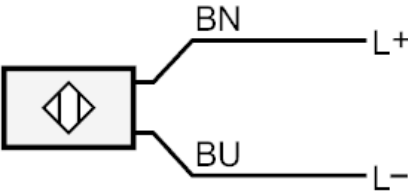
O5S501



Senzor de tip bariera emitor

O5S-OOKG/2M

Diametrul maxim al spotului	[mm]	625	
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de atingere	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60	
Protectie		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetica		EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	617	
Date mecanice			
Greutate	[g]	140	
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			
Cablul: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²			
Racord			



BN = Culoarele conecticii : maro
BU = albastru



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

