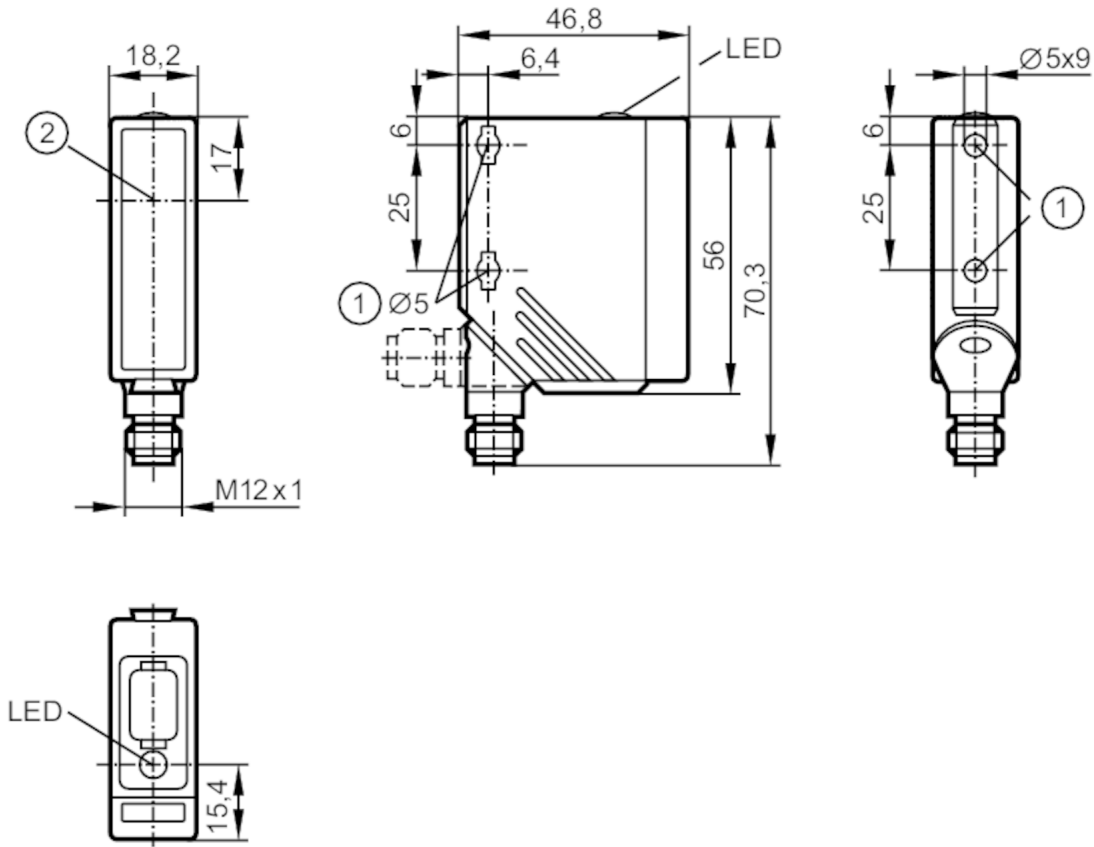


O5E200



Senzor de tip bariera receptor

O5E-DPKG/US100



- 1 La utilizare de șuruburi de fixare M5, momentul de strângere max 2 Nm
2 Ieșire 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]	10
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	624

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	Dark ON
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5



Senzor de tip bariera receptor

O5E-DPKG/US100

Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200
Frecvența de comutare DC	[Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție		
Emitator / receptor		Receptor
Rază de acțiune	[m]	< 20
Distanța ajustabilă		nu

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 67

Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	1134

Date mecanice		
Greutate	[g]	61,5
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiale		Capsula: PA; Cadru frontal: Oțel inox; Butoane pentru programare: TPE
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben

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

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Senzor de tip bariera receptor

O5E-DPKG/US100

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

