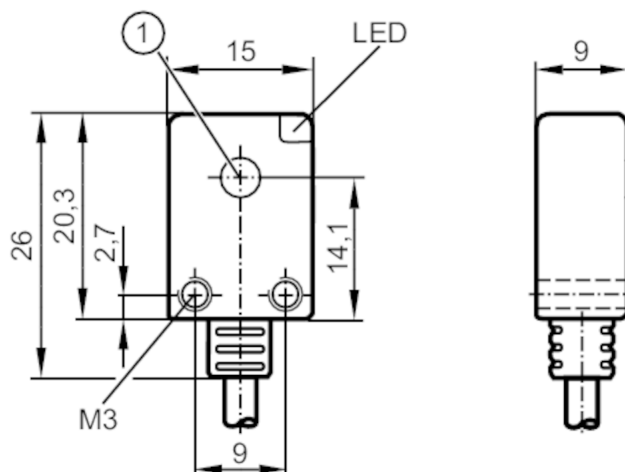


O7S200



Senzor de tip bariera emitor

O7S-OOKG/0,20M/AS



Emițător în optică superioară



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	20; ((24 V))
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	633

Iesiri

Frecvența de comutare DC [Hz]	1000
-------------------------------	------

Raza de detecție

Emitator / receptor	Emițător
Rază de acțiune [m]	0...1,5
Distanța ajustabilă	nu
Diametrul maxim al spotului [mm]	90
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de atingere

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...60
Protecție	IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	1899



Senzor de tip bariera emitor

O7S-OOKG/0,20M/AS

Date mecanice		
Greutate	[g]	14,2
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	20,3 x 15 x 9
Materiale		PA
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală

Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	1 x LED, verde

Observații		
Observații	In aplicatii UL - necesita sursa clasa 2	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică

Cablul: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conector: 1 x M8; codificare: A; Blocare: snap-fit



Racord

