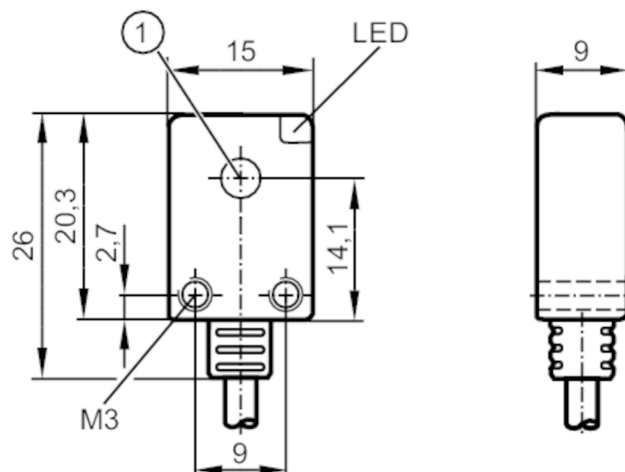


Senzor de tip bariera receptor

O7E-DNKG/0,20M/AS



Receptor 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]	10; ((24 V))
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	Dark ON
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri

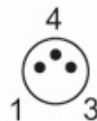
Raza de detectie

Emitator / receptor	Receptor
Rază de acțiune [m]	0...1,5
Distanța ajustabilă	nu
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de atingere



Senzor de tip bariera receptor

O7E-DNKG/0,20M/AS

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	1077
Date mecanice		
Greutate	[g]	14,3
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	20,3 x 15 x 9
Materiale		PA
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații		
Observații	In aplicatii UL - necesita sursa clasa 2	
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Cablu: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Conector: 1 x M8; codificare: A; Blocare: snap-fit		
		
Racord		