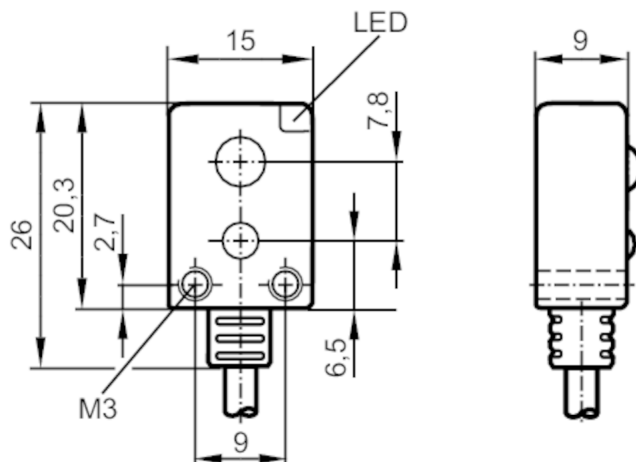




Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

O7H-DNKG/0,20M/AS



Receptor în optică superioară
Emitător în optică inferioară



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	Suprimare a fundalului
Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC; ("supply class 2" conform UL)
Consum de energie [mA]	20; ((24 V))
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	633

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]	750
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri

Raza de detectie

Domeniu [mm]	3...100; (Hartie alba 200 x 200 mm)
Domeniu de masura pe obiect alb (90 % remisie) [mm]	3...100



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

O7H-DNKG/0,20M/AS

Domeniu de masura pe obiect gri (18 % remisie)	[mm]	6...80
Domeniu de masura pe obiect negru (6 % remisie)	[mm]	7...46
Distanța ajustabilă		nu
Diametrul maxim al spotului	[mm]	7
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de atingere
Disponibil #i cu suprimarea fundalului		da

Condițiile mediului

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

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	1610

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	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Observații

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





Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

O7H-DNKG/0,20M/AS

Racord

