

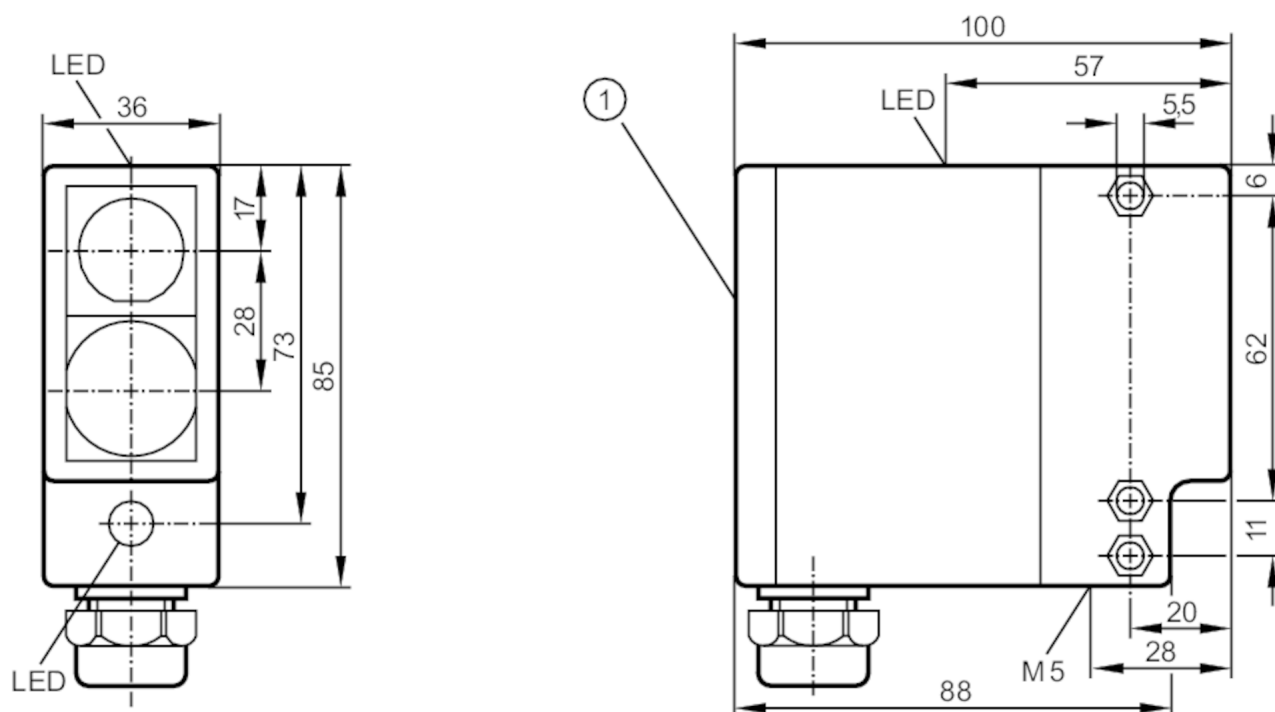
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OAH-CNKG/T

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: O5H201 + E11861

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 comutator de selectie si potentiometru sub capac
Receptor în optică inferioară
Emitător în optică superioară

Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	Suprimare a fundalului
Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 50
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de unda [nm]	950

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	complementar
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	1,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OAH-CNKG/T

Frecvența de comutare DC	[Hz]	250
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Funcție timp	[s]	0,015...0,3 / 0,5...12
Raza de detecție		
Domeniu	[mm]	200...800; (Hartie alba 200 x 200 mm)
Distanța ajustabilă		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	15
Dimensiunile spotului de lumină se referă la		la distanță maximă de tastare
Disponibil #i cu suprimarea fundalului		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...55
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
Date mecanice		
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	85 x 36 x 100
Materiale		Polycarbonat
Material lentila		PMMA
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Elemente de operare		Întârzierea conectării sau a deconectării prin comutator culisant la alegere
Accesorii		
Articole livrate	Unghi de fixare: 1, E20560	
	Șurubelniță	
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.



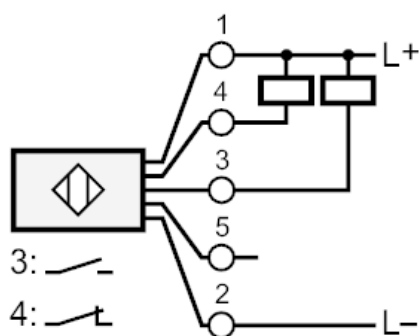
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OA5H-CNKG/T

Conectare electrică

terminale: ...1,5 mm²; Presetupa: M16 X 1,5

Racord



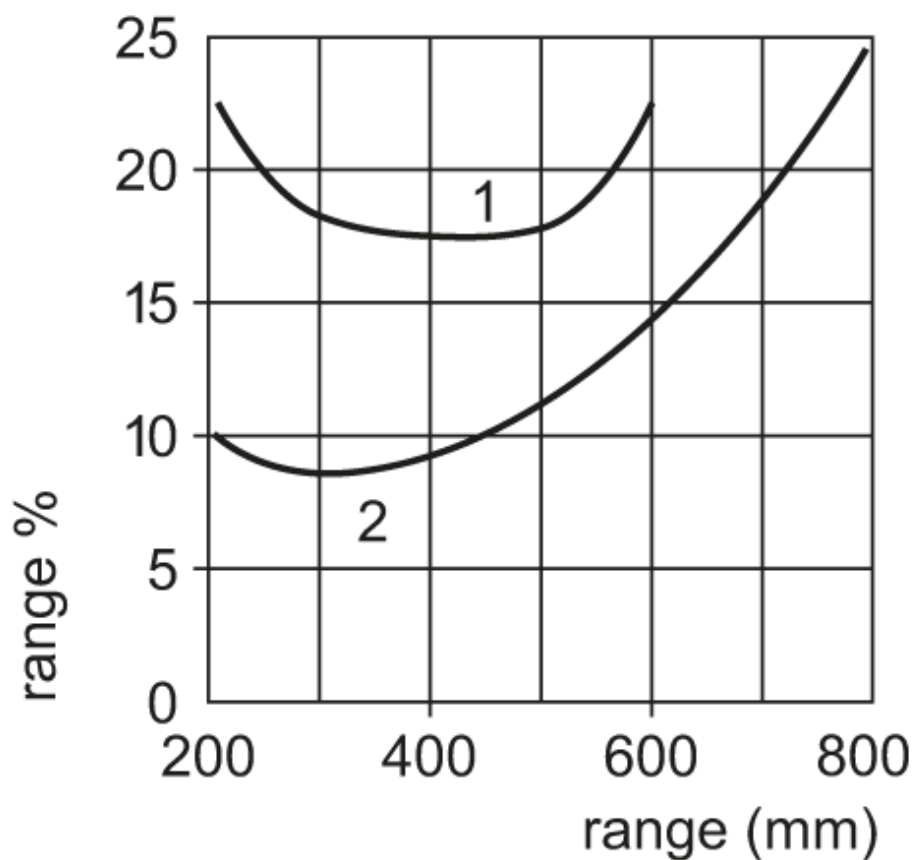


Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OAH-CNKG/T

diagrame si grafice

Curbă precizie



x: Distan#a senzor/obiect [mm]

y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]

1 = Obiect negru (6 % Remisie) , fundal alb (90 % remisie)

2 = Obiect gri (18 % remisie) , fundal alb (90 % remisie)

3 = Obiect alb (90 % remisie) , fundal alb (90 % remisie)

Indicații : domeniu % = setarea in % din domeniu