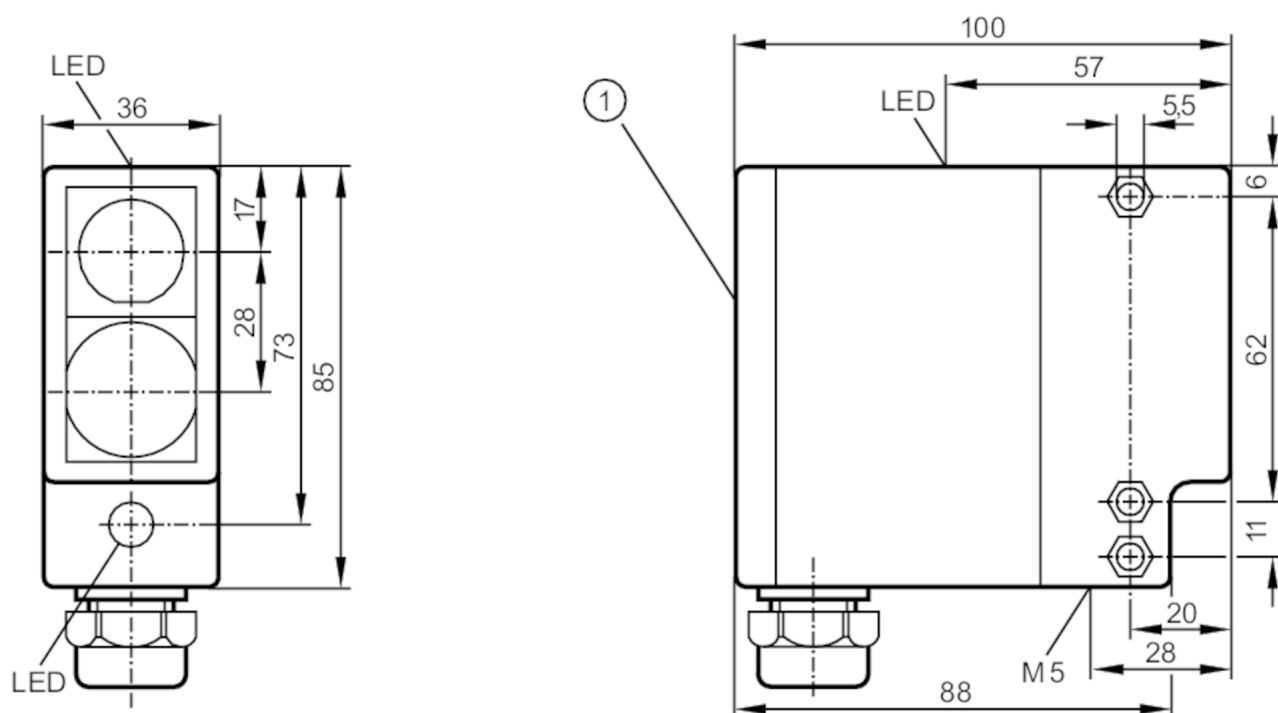




Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OA5201-CPKGT

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 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	PNP
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
Frecventa de comutare DC [Hz]	250
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OAH-CPKGT

Protectie suprasarcina	da	
Funcție timp [s]	0,015...0,3 / 0,5...12	
Raza de detectie		
Domeniu [mm]	200...800; (Hartie alba 200 x 200 mm)	
Distanța ajustabila	da	
Diametrul maxim al spotului [mm]	15	
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de tastare	
Disponibil #i cu suprimarea fundalului	da	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...55	
Protectie	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.	



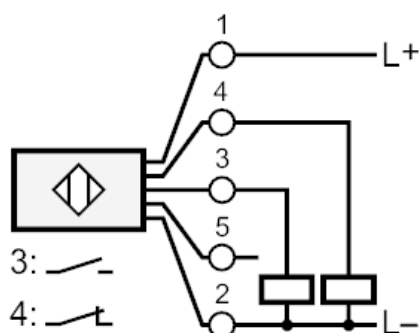
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OA5H-CPKGT

Conectare electrică

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

Racord



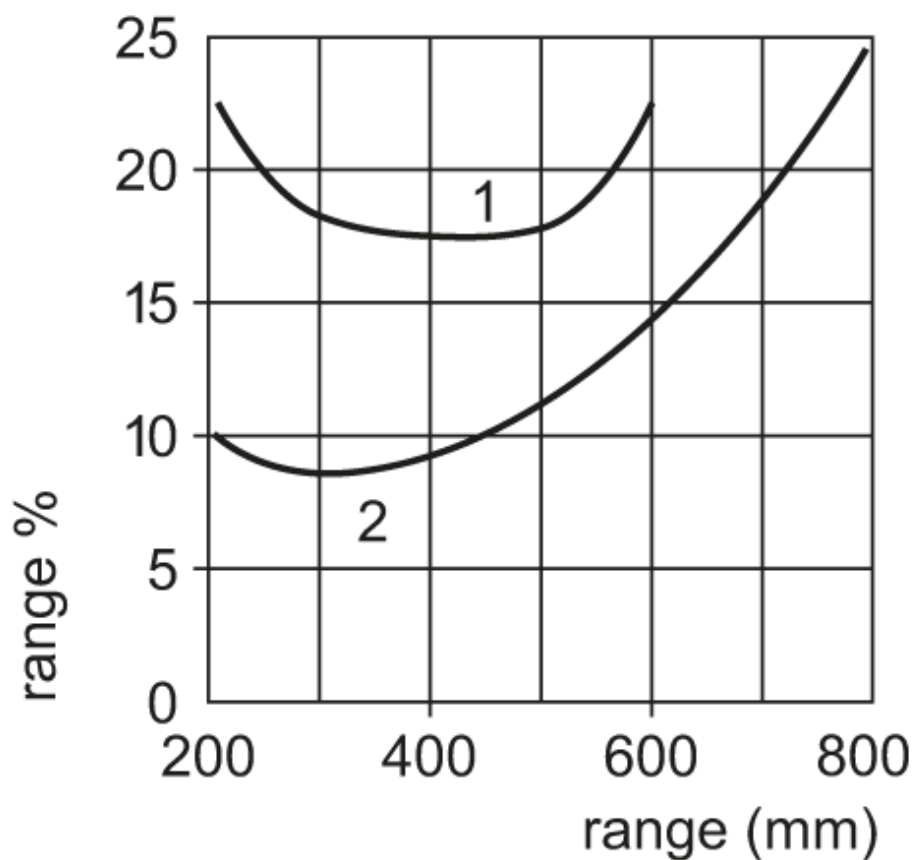
5

Test



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