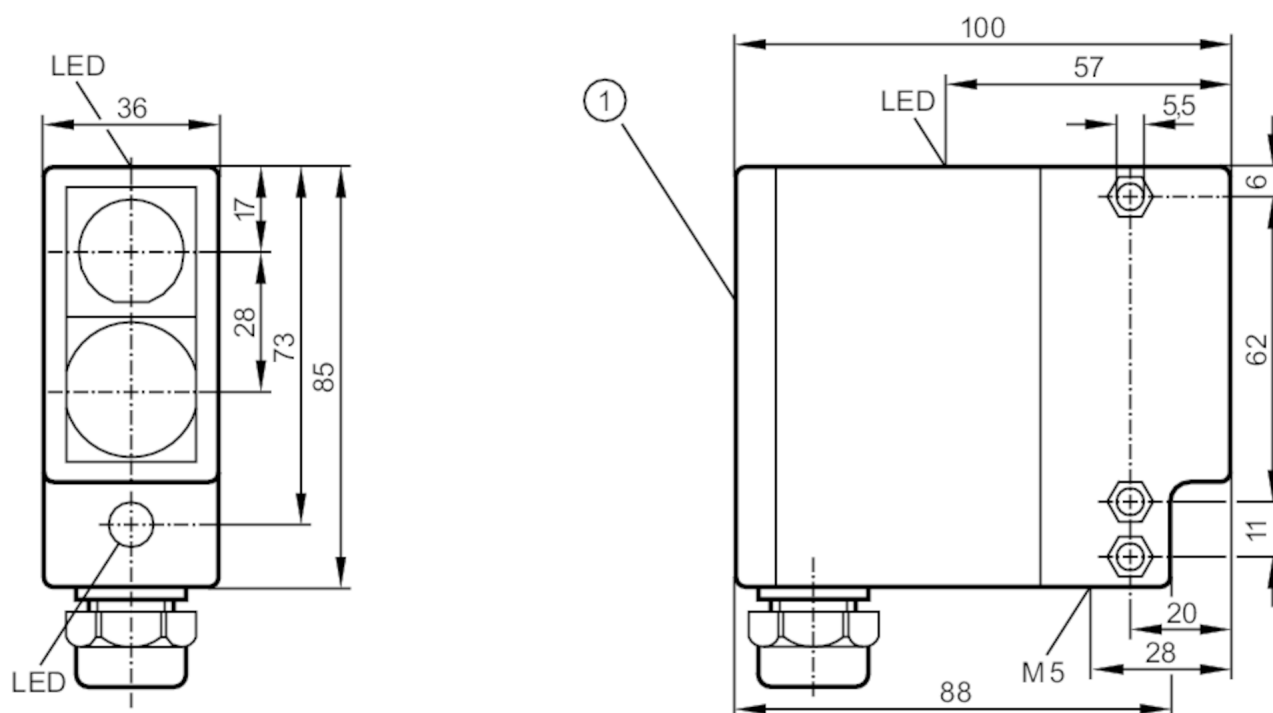


Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OAH-FKOA/T

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

Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Consumul max. de energie	[VA]	2
Protecție la schimbarea polarității		nu
Tip lumină		Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de unda	[nm]	950

Iesiri

Model electric		releu
Functii de iesire		Contact normal deschis/închis; (parametrizabile)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OAH-FKOA/T

Frecvența de comutare AC	[Hz]	10
Frecvența de comutare DC	[Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu
Funcție timp	[s]	0,5...12

Raza de detecție

Domeniu	[mm]	200...800; (Hartie alba 200 x 200 mm)
Distanță 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 / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Carcasă		rectangular
Dimensiuni	[mm]	85 x 36 x 100
Materiale		PPO modificat
Material lentilă		PMMA

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
---------	----------------------	---------------

Accesorii

Articole livrate	Unghi de fixare: 1, E20560
	Șurubelniță

Observații

Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare	1 buc.



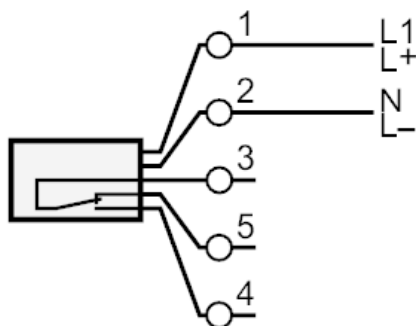
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OA0H-FKOA/T

Conectare electrică

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

Racord



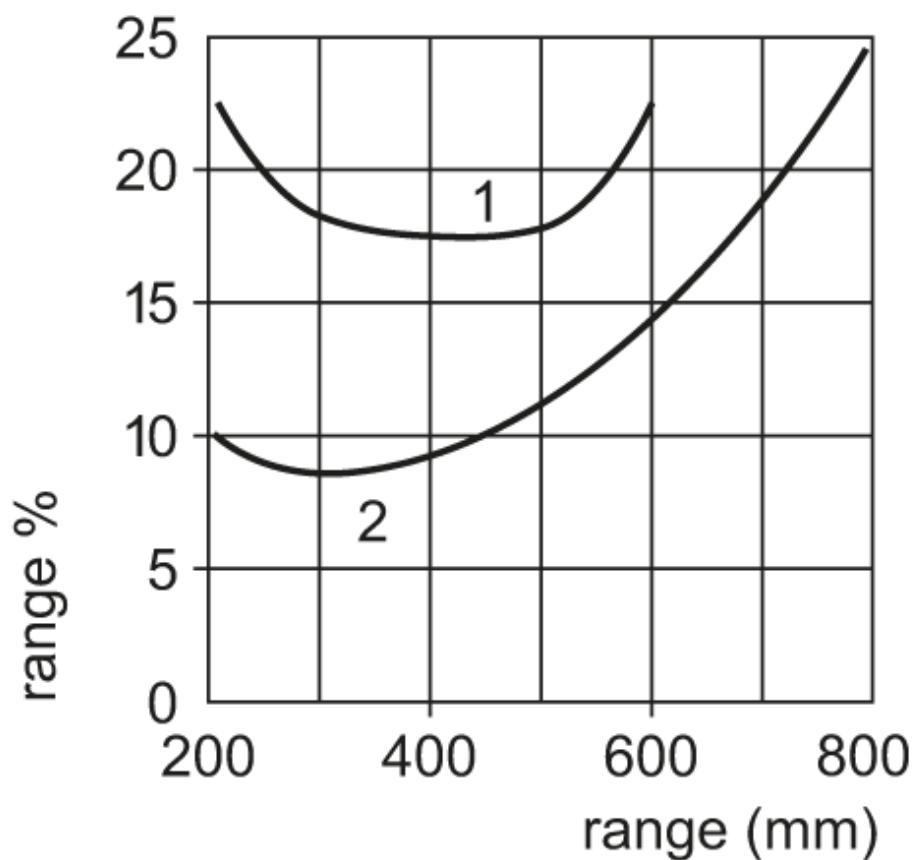


Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OAH-FKOA/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