

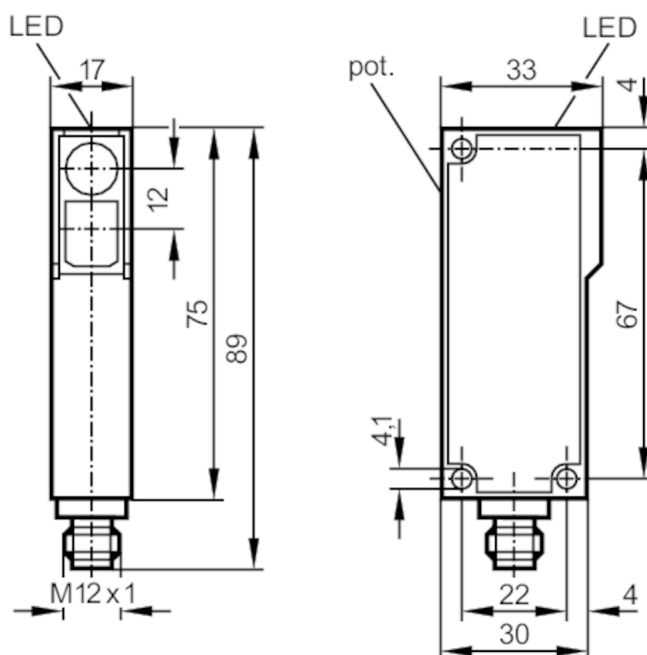
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OTH-CPKG/US-100-DPX

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: O5H200 sau O5H201 sau O5H202 sau O5H500 sau O5H501

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



Receptor în optică inferioară
Emițător în optică superioară

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
Consum de energie [mA]	25; ((24 V))
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	660

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,9
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

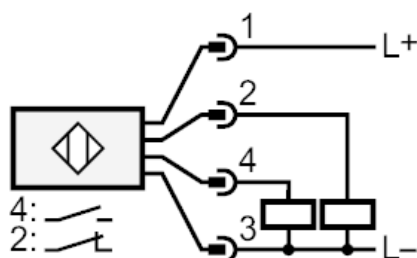
OTH-CPKG/US-100-DPX

Frecvența de comutare DC	[Hz]	700
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Raza de detecție		
Domeniu	[mm]	50...600; (Hartie alba 200 x 200 mm)
Distanța ajustabilă		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	30
Dimensiunile spotului de lumină se referă la		la distanță maximă de tastare
Disponibil #i cu suprimarea fundalului		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...60
Protecție		IP 65
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
Date mecanice		
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	75 x 17 x 33
Materiale		Polycarbonat
Material lentila		PMMA
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	Unghi de fixare: 1, E20461	
	Șurubelniță	
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A		

Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

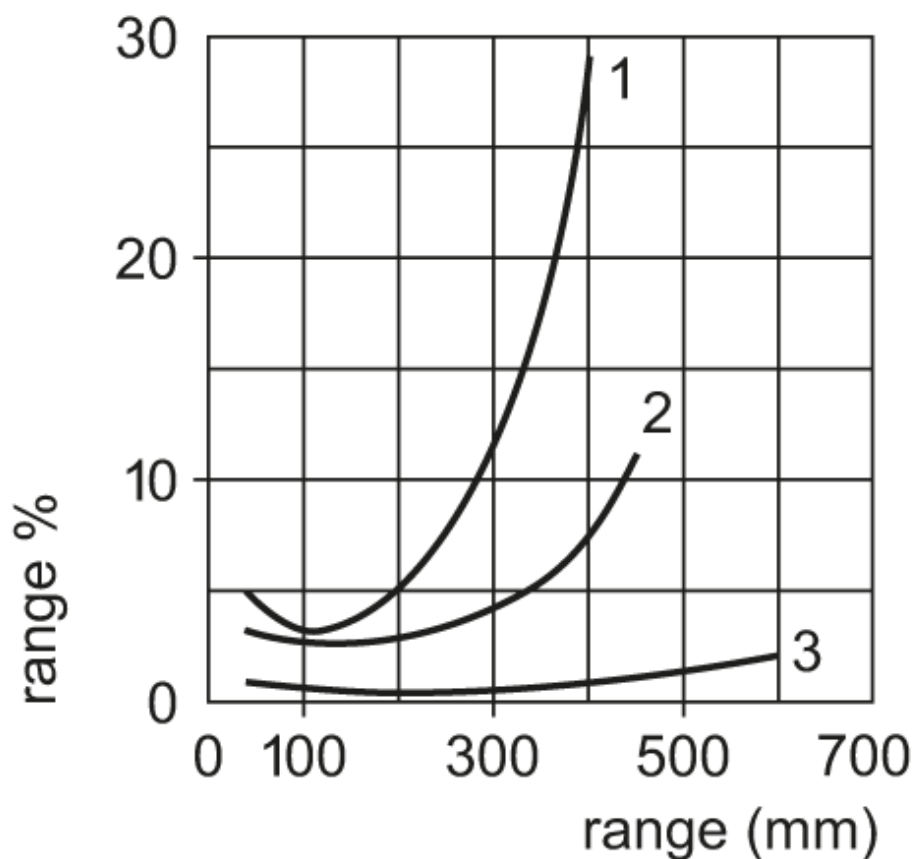
OTH-CPKG/US-100-DPX

Racord



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 în % din domeniu