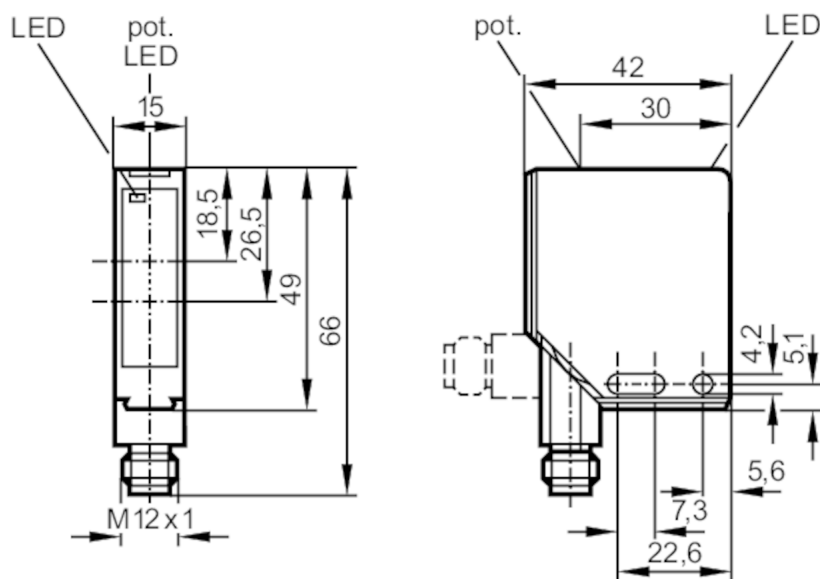


Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OCH-ASI/US-100

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Receptor în optică superioară
Emițător 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]	26,5...31,6 DC
Consum de energie [mA]	< 35
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Protectie la supratensiune	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	660

Iesiri

Model electric	AS-i
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (parametrizabile)
Frecventa de comutare DC [Hz]	1500

Raza de detectie

Domeniu [mm]	20...250
Distanța ajustabilă	da
Diametrul maxim al spotului [mm]	12,5
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de tastare



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OCH-ASI/US-100

Disponibil #i cu suprimarea fundalului	da
--	----

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...60
Protecție	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
---------------------------	--------------

Clasificare AS-i

Configurație I/O AS-i [hex]	1
Cod ID AS-i [hex]	1

Date mecanice

Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	49 x 15 x 42
Materiale	Zinc turnat sub presiune
Material lentila	PMMA

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	functie	1 x LED, galben iluminare intermitenta

Accesorii

Articole livrate	Șurubelniță
------------------	-------------

Observații

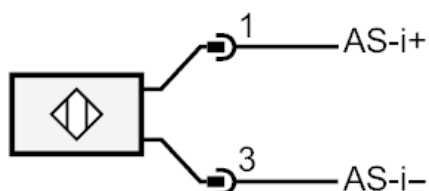
Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

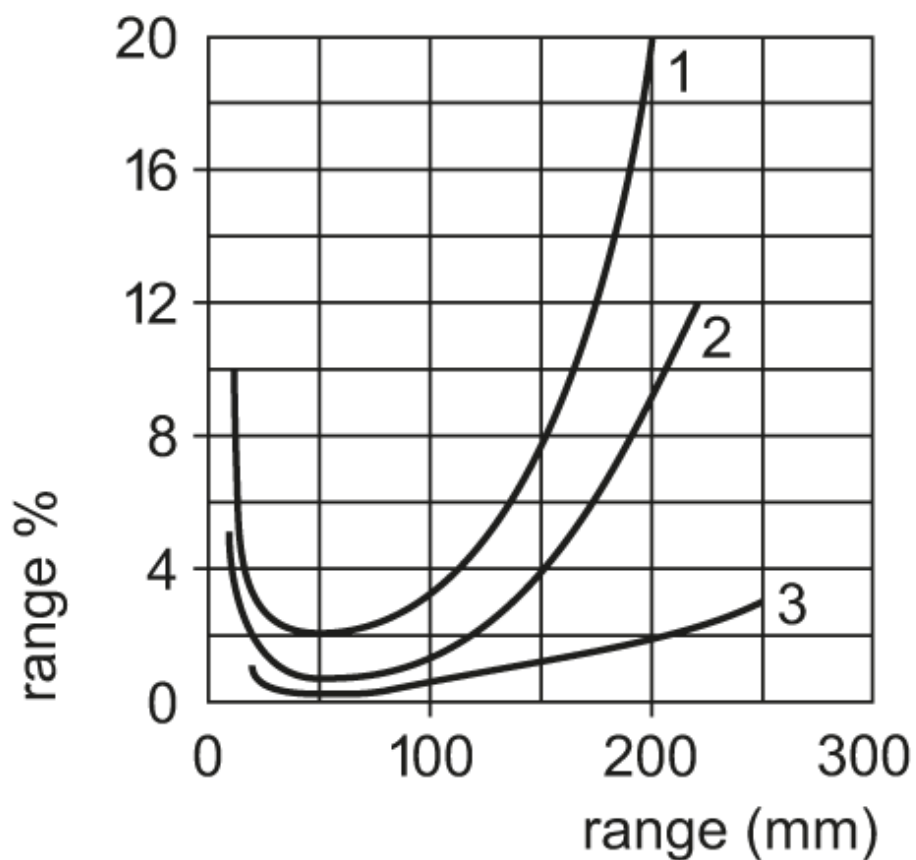


Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OCH-ASI/US-100

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