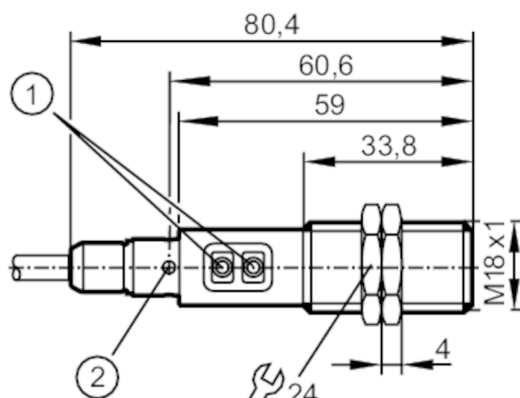


Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/6M



- 1 butoanele de programare
2 LED 4 x 90°



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Capsula	Formă constructivă filet

Aplicatie

Caracteristici speciale	Suprimare a fundalului
Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	25
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Domeniu [mm]	15...300; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Domeniu de masura pe obiect alb (90 % remisie) [mm]	15...300
Domeniu de masura pe obiect gri (18 % remisie) [mm]	15...290



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/6M

Domeniu de masura pe obiect negru (6 % remisie)	[mm]	15...190
Setari de fabrica		Light ON
Distanța ajustabila		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	25
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...80
Protectie		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	362

Date mecanice

Greutate	[g]	262
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Material lentila		PMMA

Afisaj / elemente de operare

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

Accesorii

Articole livrate		piulite de blocare: 2
------------------	--	-----------------------

Observații

Observații		Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/6M

Conectare electrică

Cablu: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Racord



Culorile conecticii :
 BK = negru
 BN = maro
 BU = albastru

diagrame si grafice



a: Senzor
 b: Obiect
 c: Fundal
 x: Distan#a senzor/obiect [mm]
 y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-FPKG/6M

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)