

Senzor optic retro-reflexiv

O7P-HPKG/0,20M/AS



Receptor în optică superioară
Emitător în optică inferioară



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	Filtru de polarizare
Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	20; ((24 V))
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	633

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	Light ON
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri

Raza de detectie

Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic [m]	0,03...1; (Oglindă reflector Ø 80 E20005; Oglindă reflector 50 x 50 mm E21299)
Distanța ajustabilă	nu
Diametrul maxim al spotului [mm]	55



Senzor optic retro-reflexiv

O7P-HPKG/0,20M/AS

Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de atingere
Disponibil #i cu filtru de polarizare	da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...60
Protecție	IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	1155

Date mecanice

Greutate [g]	14,4
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	20,3 x 15 x 9
Materiale	PA
Material lentila	PMMA
Aliniere lentila	optică laterală

Afisaj / elemente de operare

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

Observații

Observații	In aplicatii UL - necesita sursa clasa 2
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Cablul: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conector: 1 x M8; codificare: A; Blocare: snap-fit



Racord

