

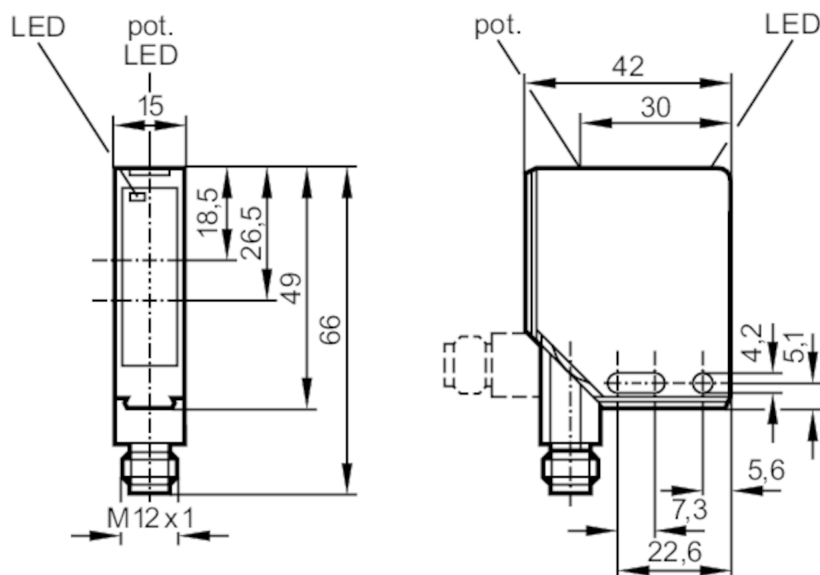
Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OCH-CPKG/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: O5H500

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel

Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Achtergrondonderdrukking
Functieprincipe	Taster fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 40
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	infrarood licht
Golflengte [nm]	880

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,9
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	1500
Kortsluitbeveiliging	ja



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OCH-CPKG/US-100

Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Tastbereik [mm]	20...250	
Bereik instelbaar	ja	
Max. lichtvlek diameter [mm]	12,5	
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximaal tastbereik	
Achtergrondonderdrukking aanwezig	ja	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-40...60	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen [mm]	49 x 15 x 42	
Materialen	zinkdrukiet	
Materiaal optiek	PMMA	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	functie	1 x LED, geel knippert
Toebehoren		
Leveringsomvang	schroevendraaier	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting

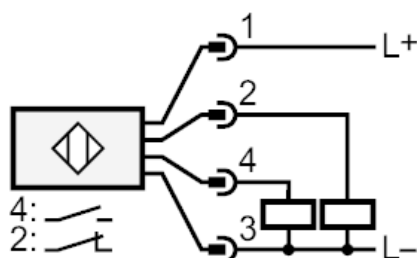
Connector: 1 x M12; codering: A



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

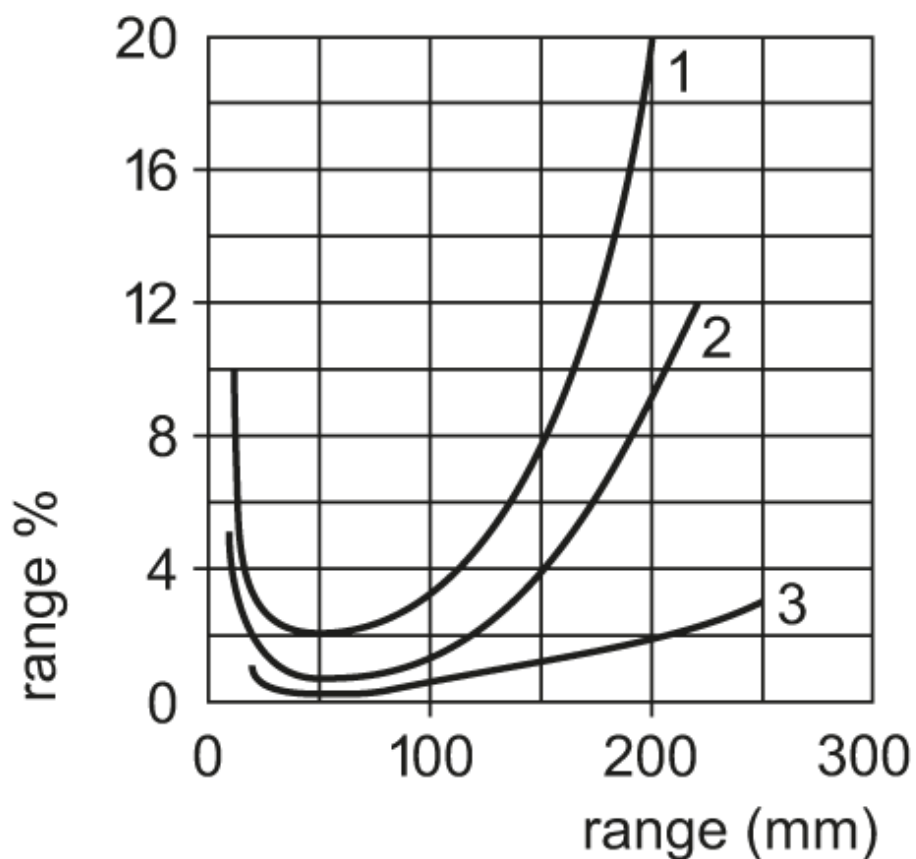
OCH-CPKG/US-100

Aansluiting



Diagrammen en curves

nauwkeurigheidskarakteristiek



x: afstand sensor / object [mm]

y: min. afstand object / achtergrond [mm]

1 = object zwart (6 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remission)

2 = object grijs (18 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remission)

3 = object wit (90 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remission)

Opmerking : range % = instelbaar in % van het bereik