

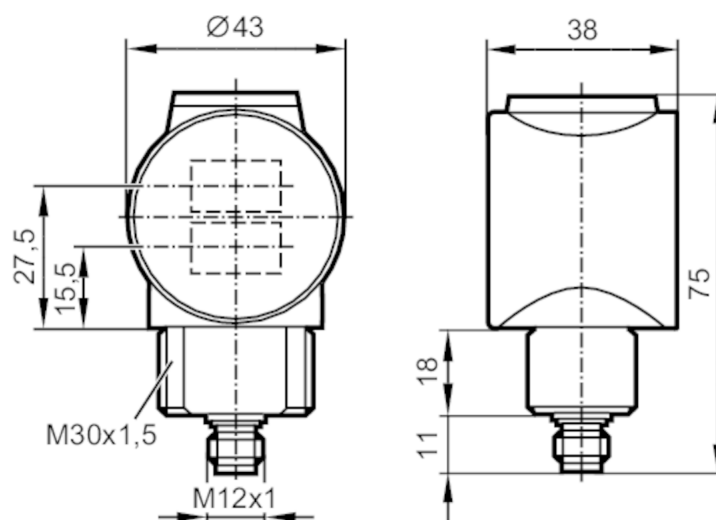
Reflector fotocel

OIP-HNKG/US/15M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: OM5003

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



zender in onderste deel
ontvanger in bovenste optiek



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
------------	------------

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	20
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	624

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	Lichtschakelend
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja



Reflector fotocel

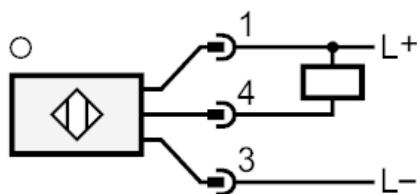
OIP-HNKG/US/15M

Bereik		
Bereik op prisma reflector	[m]	0,1...15; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar		nee
Max. lichtvlekbreedte	[mm]	100
Max. lichtvlekhoogte	[mm]	130
Lichtvlekafmetingen gelden voor		Bereik
Polarisatiefilter beschikbaar		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	200,6
Afmetingen	[mm]	64 x 43 x 38
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		zinkdrukiet
Materiaal optiek		PMMA
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 1
Opmerkingen		
Opmerkingen		bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A		
		

Reflector fotocel

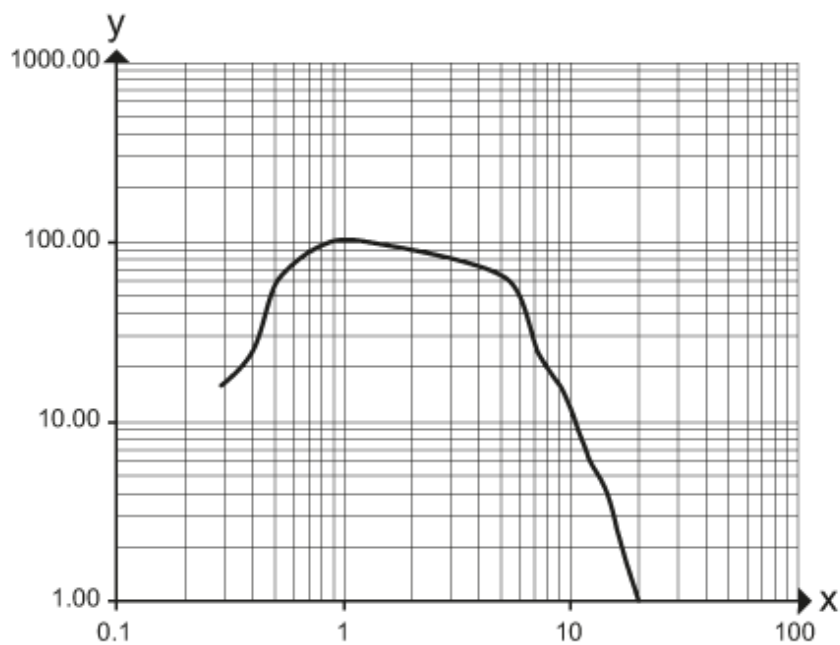
OIP-HNKG/US/15M

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor