

Reflector fotocel

OUP-DPKG/US-100-DPS



ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Stroomopname [mA]	30; ((24 V))
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	660

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	Donkerschakelend
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	160
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Bereik op prisma reflector [m]	0,15...1,5; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	475



Reflector fotocel

OUP-DPKG/US-100-DPS

Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar	ja

Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]	687	

Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	75	
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen [mm]	28 x 16 x 51	
Materialen	PPO gemodificeerd	
Materiaal optiek	glas	
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek	

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel

Toebehoren		
Leveringsomvang	Montagesteun: 1, E20211	

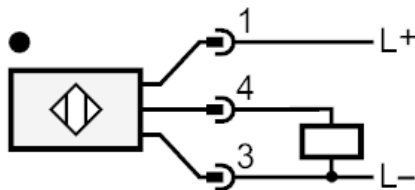
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



Reflector fotocel

OUP-DPKG/US-100-DPS

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

