

O5P51A



Reflector fotocel

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 programmeerknoppen
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...30 DC; (bij toepassing buiten Ex-omgeving: 10...36)
------------------	--



Reflector fotocel

O5P-FPKG/US100/3D

Stroomopname	[mA]	20
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100; (bij toepassing buiten Ex-omgeving: 200)
Schakelfrequentie DC	[Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja
Bereik		
Bereik op prisma reflector	[m]	0,075...10; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	250
Polarisatiefilter beschikbaar		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...50
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		bij toepassing buiten Ex-omgeving: -25...60 °C
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
ATEX-apparaatkenmerk		 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	435
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	336,5
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	105 x 30 x 62
Materialen		behuizing: PA (polyamide); voorzijde: roestvast staal; bedieningsinterface: TPU; Beschermbeugel: roestvast staal
Materiaal optiek		PMMA
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Teach-functie		ja
Elektronische vergrendeling		ja
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

O5P51A



Reflector fotocel

O5P-FPKG/US100/3D

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



O5P51A



Reflector fotocel

O5P-FPKG/US100/3D

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

