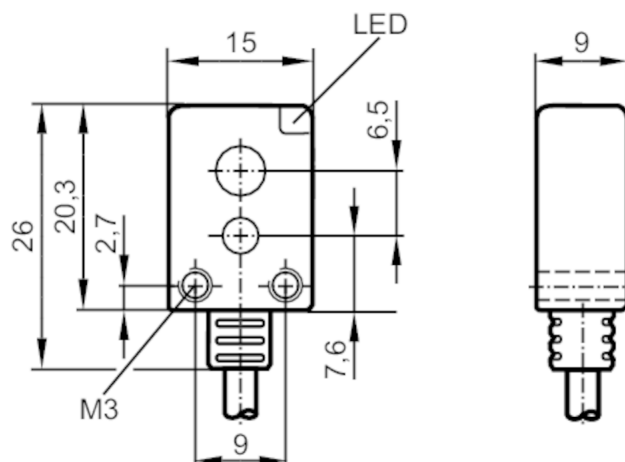


O7P203



Reflector fotocel

O7P-HNKG/0,20M/AS



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
Stroomopname [mA]	20; ((24 V))
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	633

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	Lichtschakelend
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend

Bereik

Bereik op prisma reflector [m]	0,03...1; (Prisma reflector Ø 80 E20005; Prisma reflector 50 x 50 mm E21299)
Bereik instelbaar	nee
Max. lichtvlek diameter [mm]	55



Reflector fotocel

O7P-HNKG/0,20M/AS

Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar	ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 65

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	969

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	14,4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	20,3 x 15 x 9
Materialen	PA (polyamide)
Materiaal optiek	PMMA
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Opmerkingen

Opmerkingen	Voedingsspanning "supply class 2" voor UL
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Connector: 1 x M8; codering: A; Vergrendeling: Snap-schroefverbinding



Aansluiting

