



- * Zeer kleine afmetingen
- * Universele uitgang
- * IP66
- * LED-indicatie
- * Detectie van kleine objecten
- * Goede prijs kwaliteit verhouding

ALGEMEEN:

Deze serie fotocellen zijn verkrijgbaar in zender/ontvanger en met reflector. De behuizing is erg klein, maar de schakeleigenschappen zijn zeer goed. De fotocellen bieden mogelijkheden welke tot nu toe alleen met grotere behuizingen mogelijk waren.

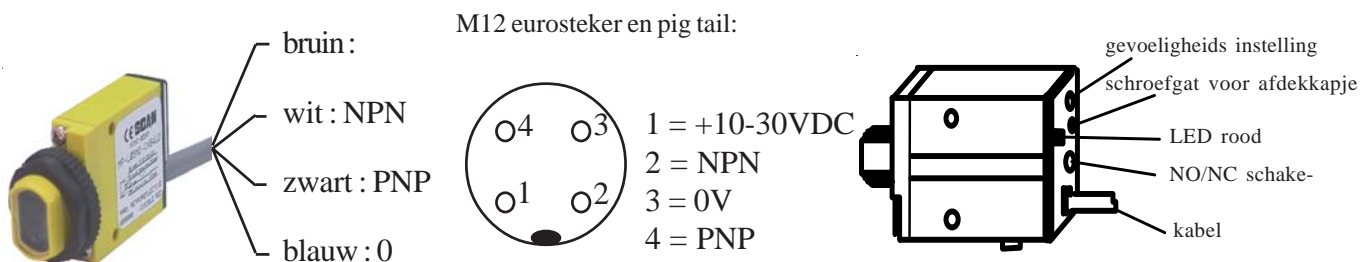
De MP serie fotocellen zijn standaard al voor een schakelsnelheid van 1 msec echter zijn op aanvraag ook leverbaar in 0,3msec of 2msec aan/1msec uit leverbaar. Indien de sensoren dicht bij elkaar gebruikt worden dan kan men een MP-8 multiplexer toepassen. Hierdoor word verkeerd schakelen voorkomen.

Alle uitvoeringen zijn voorzien van LED-indicatie en NO/NC schakelaar.

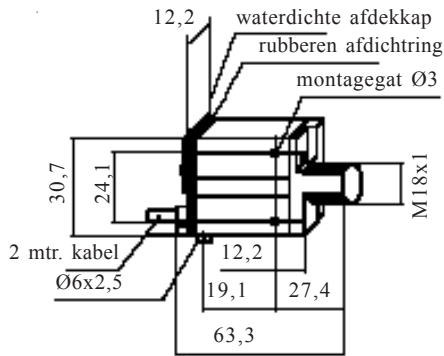
TECHNISCHE GEGEVENS:

Type	MP-T3000D-EX9C3L2+	MP-T030MD-EX9C3L2+	MP-L5000D-CX6C4U2	MP-L2000D-CX6C4U2-PF
Kabelaansluiting:	MP-T3000D-CX9C4U2	MP-T030MD-CX9C4U2	MP-L5000D-CX6Q4UE	MP-L2000D-CX6Q4UE-PF
Type	MP-T3000D-EX9Q4LE+	MP-T030MD-EX9Q4LE+	MP-L5000D-CX6Q4UE	MP-L2000D-CX6Q4UE-PF
Stekeraansluiting:	MP-T3000D-CX9Q4UE	MP-T030MD-CX9Q4UE		
Soort detectie	Zender en ontvanger	Zender en ontvanger	Met reflector	Met polarisatie reflector
Uitgangswerking	NO/NC omschakelbaar	NO/NC omschakelbaar	NO/NC omschakelbaar	NO/NC omschakelbaar
Schakelafstand	Max 3.000mm	Max 30mtr.	Max 5.000mm	Max 2.000mm
Hysteris	-	-	-	-
Voedingsspanning	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC
Maximale rimpel	±10%	±10%	±10%	±10%
Ruststroom	<25mA	<25mA	<25mA	<25mA
Max stroom geleidend	150mA	150mA	150mA	150mA
Lekstroom	<1mA	<1mA	<1mA	<1mA
Uitgang	PNP + NPN	PNP + NPN	PNP + NPN	PNP + NPN
Responstijd	<1msec	<1msec	<1msec	<1msec
Aansluitkabel	PVC 2mtr. 4 draads.	PVC 2mtr. 4 draads.	PVC 2mtr. 4 draads.	PVC 2mtr. 4 draads.
Werktemperatuur	-20°C tot +70°C	-20°C tot +70°C	-20°C tot +70°C	-20°C tot +70°C
Optie	AC voedingsspanning M12 stekker 3kHz frequentie	AC voedingsspanning M12 stekker 3kHz frequentie	AC voedingsspanning M12 stekker 3kHz frequentie	AC voedingsspanning M12 stekker 3kHz frequentie

AANSLUITINGEN:



AFMETINGEN:



Maskers voor zender en ontvanger

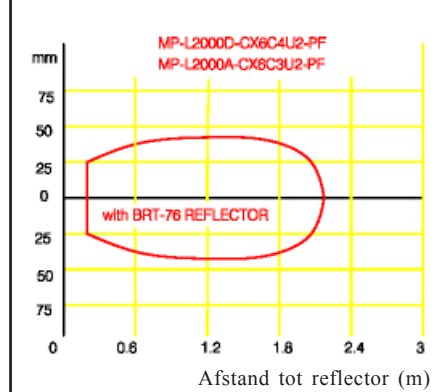
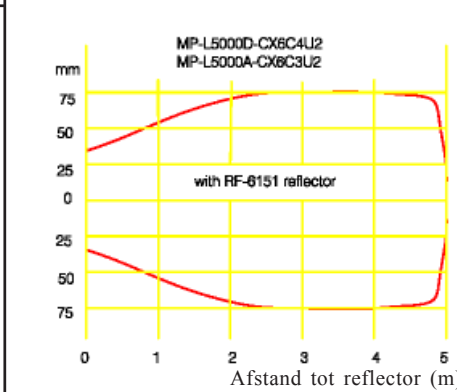
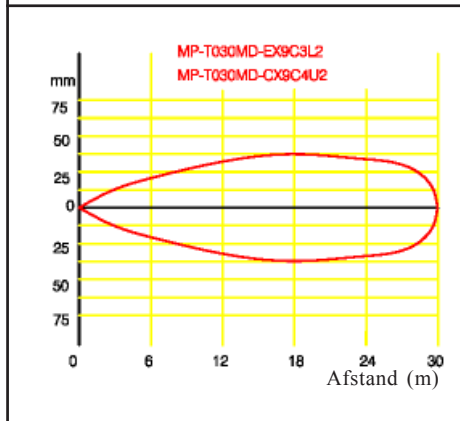
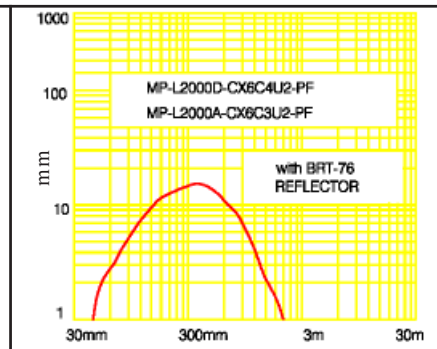
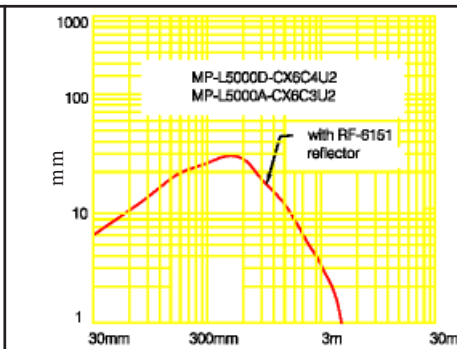
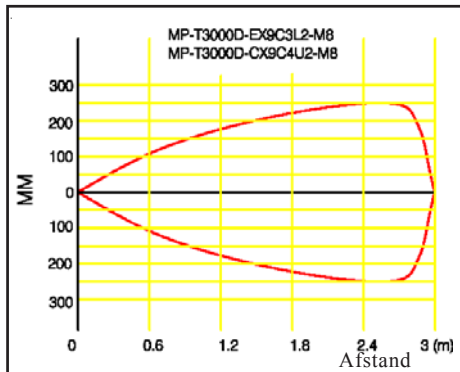


Door toepassing van masker kan men de minimale objectgrootte verkleinen. Wel moet men rekening houden dat ook de afstand word verkleind

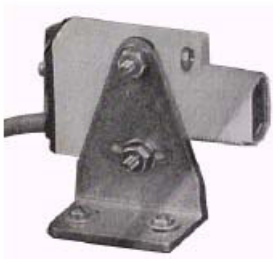
MODEL	GATMAAT
AP05	Ø0,5mm
AP10	Ø1mm
AP25	Ø2,5mm

MODEL	GATMAAT
AP05H	0,5 x 6mm horizontaal
AP10H	1 x 6mm horizontaal
AP25H	2,5 x 6mm horizontaal
AP50H	5 x 6mm horizontaal
AP05V	0,5 x 6mm vertikaal
AP10V	1 x 6mm vertikaal
AP25V	2,5 x 6mm vertikaal
AP50V	5 x 6mm vertikaal

LICHTUITSTRALING



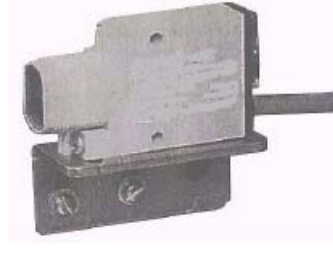
MONTAGE MOGELIJKHEDEN



Beugel Mini-A1



Beugel Mini-A2



Beugel Mini-A3