



- * **Kompakte uitvoering**
- * **IP67 afdichting**
- * **Werkt met rood licht**
- * **Kabel en stekker uitvoeringen**
- * **NO/NC omschakelbaar**
- * **Detektie van helder transparant**

ALGEMEEN

De fotocellen van deze serie zijn vooral voor algemeen gebruik. In ieder type van uitvoering heeft men 2 verschillende fotocellen betreffende de afstand. Alle fotocellen worden geleverd met standaard 2 meter kabel of een M8 4 polige connectoraansluiting.

Bij de uitvoering met reflector is ook een uitvoering met polarisatiefilter aanwezig waarbij valse schakelingen tot een minimum worden beperkt.

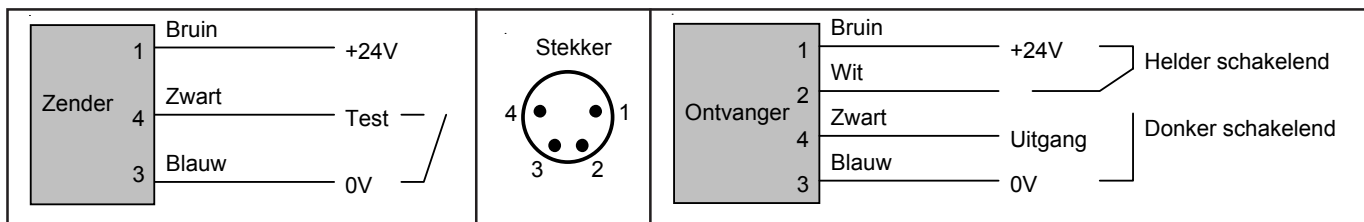
TECHNISCHE GEGEVENS

Uitvoering	Diffuus werking	Met reflector	Zender en ontvanger
TYPE	RP32-C0090P-CY6C4U2 RP32-D0400P-CY6C4U2	RP32-L4000P-CY6C4U2-PF RP32-L0500P-CY6C4U2-PD	RP32-T8500D-EY6C3L2 + RP32-T8500P-CY6C4U2
Schakelafstand	90mm 400mm	4 meter	Standaard 4,8 meter max. 8,5 meter
Lichtspot grootte	ca 40mm bij 400mm ca 3,5mm bij 40mm	0,5 meter(polarisatie) ca 200mm bij 2,5 meter ca 30mm bij 0,5 meter	ca 440mm bij 7 meter
Schakelsnelheid	<0,7 ms / 700 Hz	<0,7 ms / 700 Hz	<1 ms / 500 Hz
Lichtbron		zichtbaar rood licht	
Voedingsspanning		10-30VDC	
Opgenomen stroom		< 30mA	
Uitgang		PNP standaard, NPN op aanvraag	
Spanningsval uitgang		1,5V max.	
Max. uitgangsstroom		100 mA	
Werking uitgang		Helder of donkerschakelend met 4 ^e draad (NO of NC)	
Beveiliging uitgang		Kortsluitvast	
Voedingsspanning		10 tot 30VDC	
Max. rimpel		±10%	
Polariteitsbeveiliging		ja	
LED schakelindicatie		ja	
Behuizing		Glasvezelversterkt kunststof met RVS(inox) bescherming	
Aansluiting		Kabel 2 meter 4draads	
Opslagtemperatuur		-40 tot +70°C	
Werktemperatuur		-25 tot +55°C	
Trilbestendig		Volgens IEC 60947-5-2 part 7.4.2 10-55Hz 1mm in alle richtingen	
Schokbestendigheid		IEC 60947-5-2 part 7.4.1 gedurende 11ms 6 keer in alle richtingen	
EMC		IEC 60947-5-2 Part 7.2.6.1, 2.3 of RFI>3V/m, EFT>1KV, ESD>4KV.	
Gewicht		66 gram (25 gram met M12 stekker)	
Opties		Met M8 4 polig stekker, langere kabel. Montagehulpstukken	

UITVOERINGEN

Diffuus	stekkeruitvoering	kabeluitvoering
90 mm 400mm	RP32-C0090P-CY6Q4UP RP32-D0400P-CY6Q4UP	RP32-C0090P-CY6C4U2 RP32-D0400P-CY6C4U2
Met reflector	stekkeruitvoering	kabeluitvoering
500 mm 4000mm	RP32-L0500P-CY6Q4UP-PD RP32-L4000P-CY6Q4UP-PF	RP32-L0500P-CY6C4U2-PD RP32-L4000P-CY6C4U2-PF
Zender/ontvanger	stekkeruitvoering	kabeluitvoering
8500mm	RP32-T8500D-EY6Q4LP + RP32-T8500P-CY6Q4UP	RP32-T8500D-EY6C3L2 + RP32-T8500P-CY6C4U2

AANSLUITGEGEVENS



AFMETINGEN

