

# Opto-Sensor OR90

AC/DC-Ausführungen  
AC-Ausführungen  
DC-Ausführungen

OR90 ES Einweglichtschanke  
OR90 RS Reflexionslichtschanke



**85 x 50 x 23 mm**

**Einweglichtschanke**  
**12 m (39,4 ft)**

**85 x 50 x 23 mm**

**Reflexionslichtschanke**  
**8 m (26,2 ft)**

Funktionsart				
Reichweite / Tastweite				
	Typbezeichnung		OR90 EE-AAR5-12.0-4L	OR90 RS-MAR5-08.0-CL
<b>Relaisausgang</b>	<b>Artikelnummer</b>		<b>655.1696.001</b>	<b>655.4696.001</b>
- Kontakte 1 x UM	Anschlussschema (Seite/Pos.)		272/8	272/8
- Schaltstrom 3 A			●/–	●/–
Lagertyp/Lieferzeit nach Vereinbarung				
	Typbezeichnung	OR90 SE-AOOS-12.0-4V		
Sender	<b>Artikelnummer</b>	<b>655.1096.002</b>		
	Anschlussschema (Seite/Pos.)	271/2		
Lagertyp/Lieferzeit nach Vereinbarung		–/●		
	Typbezeichnung			
PNP				
antivalent	<b>Artikelnummer</b>			
	Anschlussschema (Seite/Pos.)			
Lagertyp/Lieferzeit nach Vereinbarung				
	Typbezeichnung			
NPN				
antivalent	<b>Artikelnummer</b>			
	Anschlussschema (Seite/Pos.)			
Lagertyp/Lieferzeit nach Vereinbarung				
Versorgungsspannung		SE: 185–242 V AC	EE: 185–242 V AC	12–265 V AC/DC
Kurzschlussfestigkeit		–	–	–
Schaltstrom (max.)		–	3 A	3 A
Schaltfrequenz (max.)		–	>50 Hz	>80 Hz
LED f. Ausgangsfunktion/Versorgungssp./Funktionsres.		–/●/–	●/–/–	●/–/–
Einstellbare Empfindlichkeit		–	–	–
Timerfunktion		–	–	–
Diagnosefunktion		–	–	–
Temperaturbereich	min./max.	0 °C/+70 °C	0 °C/+70 °C	–20 °C/+70 °C
		+32 °F/+158 °F	+32 °F/+158 °F	–4 °F/+158 °F
Schutzart		IP 65/NEMA 12	IP 65/NEMA 12	IP 65/NEMA 12
Schraubklemmenanschluss	(Seite/Pos.)	–	–	–
Kabellänge (2 m)	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	4 m/2 x 0,5	4 m/5 x 0,5	5 x 0,5
Kabelkupplung	(Seite/Pos.)	–	–	–
Zubehör	(Seite/Pos.)	273/4	273/4	273/4; 274

## Maßbilder

Alle Abmessungen in mm (inch)

