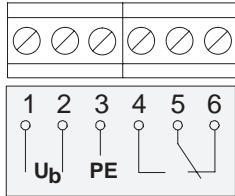
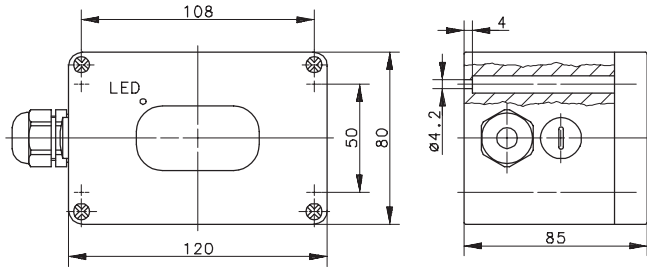


Type: **OR58RT-AAR6-0000-ALZ**

Art.-Nr.: **665.0658.004**

21.08.97/0798



Allgemeine Kenndaten

Gehäusewerkstoff	ABS
Werkstoff Lichtaustritt	Polycarbonat
Schutzart nach DIN	IP 65 (DIN40050)
Betriebstemperatur	- 40°C ... + 80°C ¹⁾
Lagertemperatur	- 40°C ... + 80°C
Anschluß / Leitungseingang Anschlußraum; Pg 11 – Verschraubung, Pg 9 – Blindstopfen	

Optische Eigenschaften

Sensortyp nach DIN 44030	
Lichtart	infrarot 880 nm
Fremdlichtfestigkeit	> 10000 Lux

Sonderheiten

Interne Beheizung der aktiven Fläche
¹⁾ Enteisung bis - 10°C sichergestellt

Elektrische Kenndaten

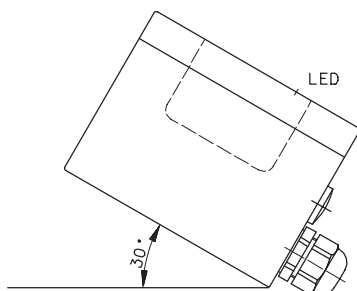
Bemerkungen

Reich / Tastweite	S_n	—	direkt auf der Scheibenoberfläche
Hysterese	H	—	
Versorgungsspannung	U_B	230 V AC	+5 % / -20 %
Leerlaufstrom	I_0	ca. 100 mA	im eingeschwungenen Betriebszustand
Ausgang		Relais	1 x Wechsler
Schaltstrom	I_{max}	10 A	
Spannungsfall	U_d	—	
Ausgangsfunktion		—	aktiv bei Niederschlagserkennung
Schaltfrequenz	f	—	
Reaktionszeit	t_r	—	
Bereitschaftsverzögerung	t_v	20 ... 30 s	
Einschaltverzögerung	t_e	—	
Ausschaltverzögerung	t_a	360 s ± 30 s	voreingestellt

Sonderheiten / Anmerkungen

optimale Montageposition

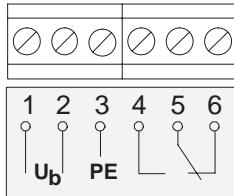
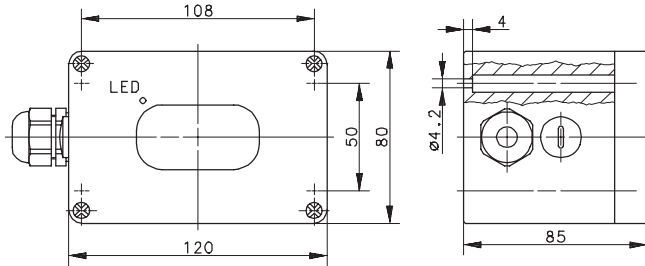
Zubehör: Mastschelle bzw. Wandbefestigungsmaterial



Type: **OR58RT-AAR6-0000-ALZ**

Part-No.: **665.0658.004**

21.08.97/0798



Technical characteristics

Housing material	ABS
Beam-output material	Polycarbonate
Degree of protection	IP 65 /NEMA 12
Operating temperature	-40°C ... +80°C ¹⁾
Storage temperature	-40°C ... +80°C
Connection	Wiring terminal; Pg11 screw connection, Pg9 filler plug

Optical characteristics

Sensor type according to DIN 44030	
Transmitter	infrared 880 nm
Extraneous light limit	> 10000 Lux

Special features

Internal heating of active surface.
¹⁾ defrosting guaranteed up to -10°C

Electrical data

Notes

Parameter	Symbol	Value	Notes
Sensing distance	S_n	—	directly on the sensor surface
Hysteresis	H	—	
Input voltage	U_B	230 V AC	+5% / -20%
No-load current	I_0	≈ 100 mA	in steady - state operation condition
Output		Relay	1 x changeover
Output current	I_{max}	10 A	
Voltage drop	U_d	—	
Output function		—	active during precipitation detection
Maximum cycle rate	f	—	
Reaction time	t_r	—	
Starting delay	t_v	20 ... 30 s	
ON - delay	t_e	—	
OFF - delay	t_a	360 s ± 30 s	preset

Specials / Notes

Optimum mounting position

Accessories: mast clamp,
mounting material for wall attachment

