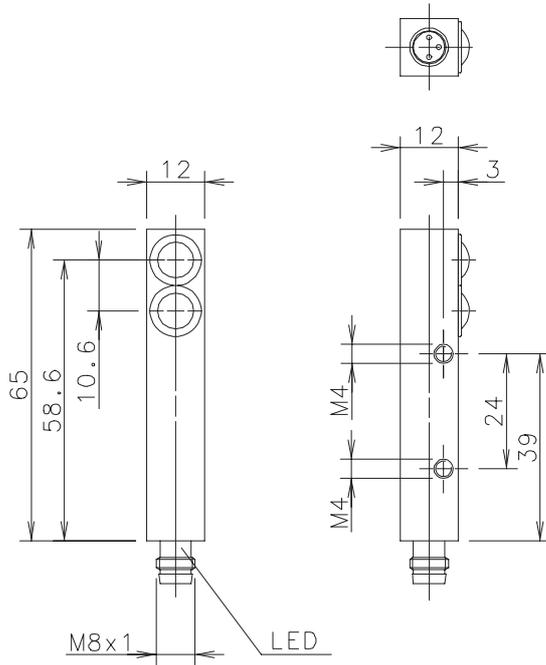


Type: **OR12RS-DDTP-04.0-SL**

Art.-Nr.: **665.4755.002**

29.01.96/0101



Allgemeine Kenndaten

Gehäusewerkstoff	Ms, vernickelt
Werkstoff Lichtaustritt	PA 12
Schutzart nach DIN	IP 65 ¹⁾
Betriebstemperatur	-5 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +80 °C
Anschluß / Leitungseingang Steckverbinder M8 / Ø 8; 3 - polig	

Optische Eigenschaften

Sensortyp nach DIN 44030 Reflexionslichtschranke	
Lichtart	infrarot 880 nm
Fremdlichtfestigkeit	> 5000 Lux

Sonderheiten

Elektrische Kenndaten

Bemerkungen

Reich / Tastweite	S_n	$\geq 4 \text{ m}$	auf Tripelreflektor Ø 80 mm
Hysterese	H	$\approx 10 \%$	
Versorgungsspannung	U_b	10 – 36 V DC	Verpolungs- und Transientenschutz
Leerlaufstrom	I_0	< 8 mA	bei $U_b = 24 \text{ V}$
Ausgang		PNP – Transistor	Ausgang schaltet nach +
Schaltstrom	I_{\max}	200 mA	kurzschlußfest (ksf.), Induktionsschutz
Spannungsabfall	U_d	< 1,8 V	bei I_{\max} und $T = 20 \text{ °C}$
Ausgangsfunktion		dunkelschaltend	Anzeige: LED orange
Schaltfrequenz	f	> 100 Hz	
Reaktionszeit	t_r	< 5 ms	von "hell" auf "dunkel"
Bereitschaftsverzögerung	t_v	< 15 ms	bei $U_b = 24 \text{ V}$
Einschaltverzögerung	t_e	—	
Ausschaltverzögerung	t_a	—	

Sonderheiten / Anmerkungen

1) mit aufgestecktem Anschlußkabel
Sonderetikettierung

Anschlußbild

