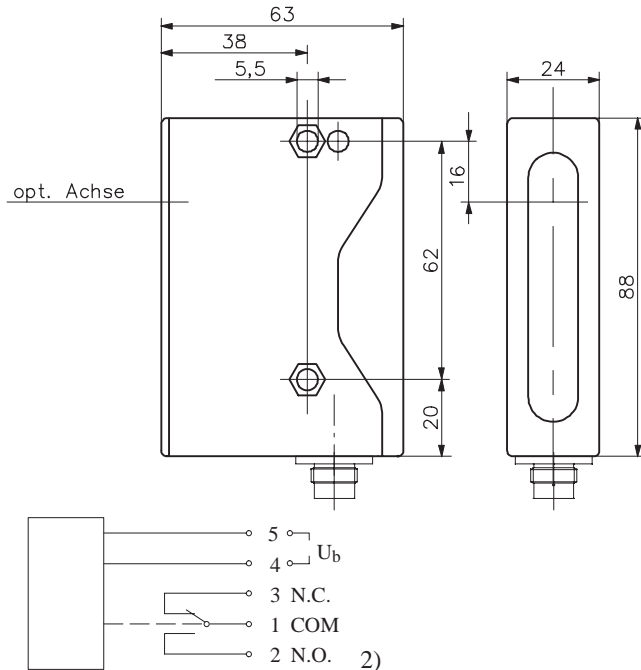


Type: **OR20RH-MXR4-0400-SELT**

Art.-Nr.: **665.8686.001**

07.02.96/0128



Allgemeine Kenndaten

Gehäusewerkstoff	PA 6.6, rot
Werkstoff Lichtaustritt	PA 12
Schutzart nach DIN	IP 65
Betriebstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +80 °C
Anschluß / Leitungseingang Anschlußraum; Gerätestecker „S12“; Deckel verschraubbar	

Optische Eigenschaften

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

Sonderheiten

Triangulationsverfahren

Elektrische Kenndaten

Bemerkungen

Reich / Tastweite	S_n	60 – 400 mm ¹⁾	Tastfläche: Papier; weiß; 200 x 200 mm ²
Hysterese	H	≈ 5 %	
Versorgungsspannung	U_B	12 – 30 V DC	min. / max. – Werte
Leerlaufstrom	I_0	< 30 mA / < 10 mA	$U_B = 24$ V DC; geschaltet / nicht geschaltet
Ausgang		Relais	1 x Wechsler
Schaltstrom	I_{max}	1 A	bei 30 V DC
Spannungsfall	U_d		
Ausgangsfunktion		antivalent	Anzeige: LED gelb = hellschaltend
Schaltfrequenz	f	> 50 Hz	
Reaktionszeit	t_r	< 8 ms	von "hell" auf "dunkel"
Bereitschaftsverzögerung	t_v	< 60 ms	bei $U_B = 24$ V DC
Einschaltverzögerung	t_e	0 ... 8 s	umschaltbar und
Ausschaltverzögerung	t_a	0 ... 10 s	mit Poti einstellbar

Sonderheiten / Anmerkungen

- 1) Tastweite mit Poti einstellbar
- 2) Verdrahtung des Sensors :
PNP
1/5 = + U_B
2 = Öffner – dunkelschaltend
3 = - U_B
4 = Schließer – hellschaltend

