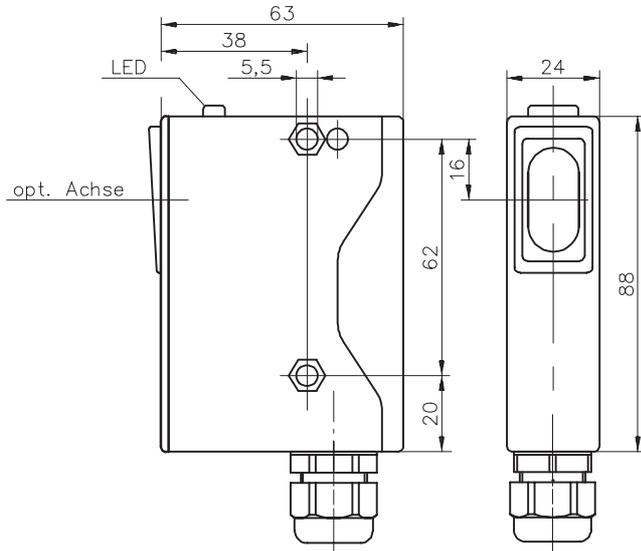


Type: **OR20PS-MAR5-06.0-ALET**

Art.-Nr.: **665.5686.003**

07.02.96/0128



Allgemeine Kenndaten

Gehäusewerkstoff	PA 6.6, blau
Werkstoff Lichtaustritt	Glas
Schutzart nach DIN	IP 65
Betriebstemperatur	0 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +80 °C
Anschluß / Leitungseingang Anschlußraum; PG11 – Kabelverschraubung; Deckel verschraubbar	

Optische Eigenschaften

Sensortyp nach DIN 44030 Reflexionslichtschranke	
Lichtart	rot 660 nm; polarisiert
Fremdlichtfestigkeit	> 5000 Lux

Sonderheiten

Elektrische Kenndaten

Bemerkungen

Reich / Tastweite	S_n	$\geq 6 \text{ m}$	auf Tripelreflektor $\varnothing 80 \text{ mm}$
Hysterese	H	$\approx 15 \%$	
Versorgungsspannung	U_B	12 – 265 V AC / DC	min. / max. – Werte
Leerlaufstrom	I_0	$< 30 \text{ mA} / < 10 \text{ mA}$	$U_B = 24 \text{ V DC}$; geschaltet / nicht geschaltet
Ausgang		Relais	1 x Wechsler
Schaltstrom	I_{max}	3 A	bei 220 V AC
Spannungsfall	U_d		
Ausgangsfunktion		antivalent	Anzeige: LED gelb = hellschaltend
Schaltfrequenz	f	$> 50 \text{ Hz}$	
Reaktionszeit	t_r	$< 8 \text{ ms}$	von "hell" auf "dunkel"
Bereitschaftsverzögerung	t_v	$< 60 \text{ ms}$	bei $U_B = 24 \text{ V DC}$
Einschaltverzögerung	t_e	0 ... 10 s	umschaltbar und
Ausschaltverzögerung	t_a	0 ... 8 s	mit Poti einstellbar

Sonderheiten / Anmerkungen

Sonderetikettierung

Anschlußbild:

