

Inductive Proximity Switch 2-Wire Alternating Current

Induktive Näherungsschalter 2-Leiter Wechselstrom

flush
bündig
M30×1.5 | 10 mm



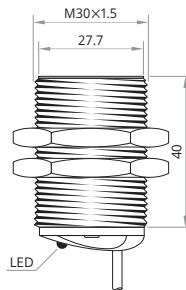
flush
bündig
M30×1.5 | 10 mm



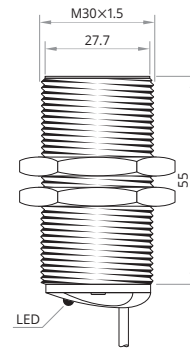
flush
bündig
M30×1.5 | 10 mm



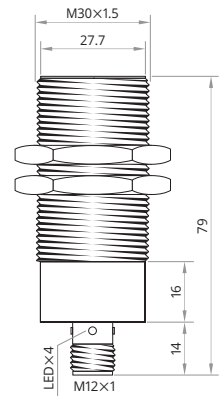
standard
Standard



standard
Standard



standard
Standard



Sensing distance S_n	Schaltabstand S_n	10 mm	10 mm	10 mm
Operating voltage	Betriebsspannung	20...250 V _{AC}	20...250 V _{AC}	20...250 V _{AC}
Reverse polarity protection	Verpolungsschutz	not required nicht nötig	not required nicht nötig	not required nicht nötig
Current consumption	Stromverbrauch	<3 mA	<3 mA	<3 mA
Current load capability	Ausgangsbelastbarkeit	400 mA	400 mA	400 mA
Voltage drop	Spannungsabfall	<8 V @ 400 mA	<8 V @ 400 mA	<8 V @ 400 mA
Switching frequency	Schaltfrequenz	25 Hz	25 Hz	25 Hz
Reduction factors	Reduktionsfaktoren	Alu 0.45 · Brs 0.50 · SS 0.85	Alu 0.45 · Brs 0.50 · SS 0.85	Alu 0.45 · Brs 0.50 · SS 0.85
Operating temperature	Betriebstemperatur	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Protection class	Schutzklasse	IP67	IP67	IP67
Sensing face material	Sensorflächenwerkstoff	POM	POM	POM
Housing material	Gehäusewerkstoff	brass Messing	brass Messing	brass Messing
Switching indicator	Schaltanzeige	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Connection	Anschluss	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12
Article code NO	┌	IPS30-S10AO40-A2P*	IPS30-S10AO55-A2P*	IPS30-S10AO79-A12*
Article code NC	└	IPS30-S10AC40-A2P*	IPS30-S10AC55-A2P*	IPS30-S10AC79-A12*