

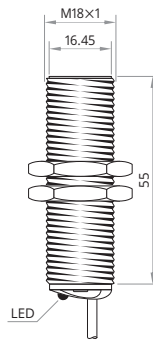
## Inductive Proximity Switch 2-Wire Direct Current

## Induktive Näherungsschalter 2-Leiter Gleichstrom

flush  
bündig  
M18×1 | 5 mm



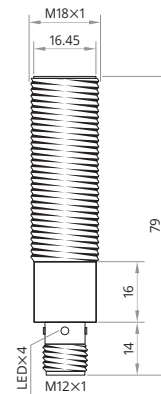
standard  
Standard



flush  
bündig  
M18×1 | 5 mm



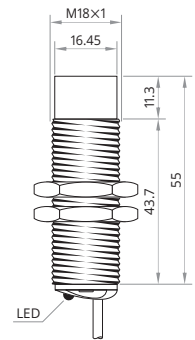
standard  
Standard



non-flush  
nicht bündig  
M18×1 | 8 mm



standard  
Standard



Sensing distance $S_n$	Schaltabstand $S_n$	5 mm	5 mm	8 mm
Operating voltage	Betriebsspannung	10...55 V <sub>DC</sub>	10...55 V <sub>DC</sub>	10...55 V <sub>DC</sub>
Reverse polarity protection	Verpolungsschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Current consumption	Stromverbrauch	<8 mA	<8 mA	<8 mA
Current load capability	Ausgangsbelastbarkeit	200 mA	200 mA	200 mA
Short circuit protection	Kurzschlusschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Voltage drop	Spannungsabfall	<1.5 V @ 200 mA	<1.5 V @ 200 mA	<1.5 V @ 200 mA
Switching frequency	Schaltfrequenz	500 Hz	500 Hz	150 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	conn. M12 Stecker M12	PVC, ultra-flex
Article code NO	└	IPS18-S5DO55-A2P*	IPS18-S5DO79-A12*	IPS18-N8DO55-A2P*
Article code NC	└	IPS18-S5DC55-A2P*	IPS18-S5DC79-A12*	IPS18-N8DC55-A2P*

Mind O=0, I=I≠1, S=5, B=8.

O=0, I=I≠1, S=5, B=8 beachten.

\* Minimum order quantity 10 units.

\* Mindestbestellmenge 10 Stück.