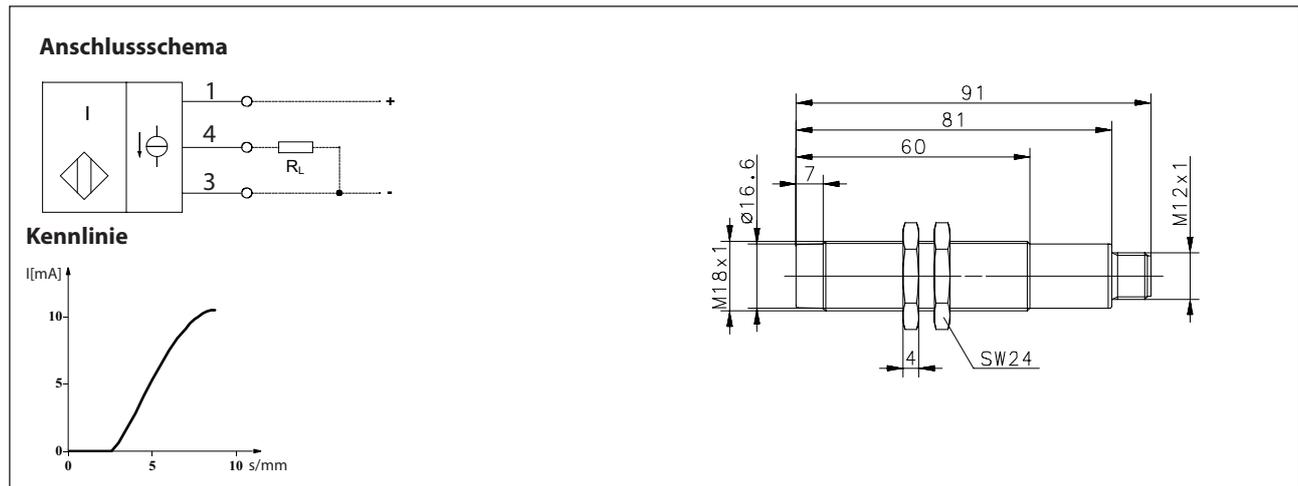


Induktive Näherungsschalter Baureihe M18

Typbezeichnung **KIN-M18PA/008-S12**

Artikelnummer **6602006111**



Elektrische Daten		
Messbereich	S	3-8 mm
Einbauart		nicht bündig
Stromausgang		0-10 mA
Reproduzierbarkeit		≤ 2 % vom Endwert (10 mA)
Linearitätsfehler		± 5 % vom Endwert (10 mA)
Temperaturfehler		± 15 % vom Endwert (10 mA)
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	12-24 V DC
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10-36 V DC; einschliesslich Restwelligkeit
Stromaufnahme ohne Last	I_0	20mA
Verpolschutz		gegen Verpolen der Versorgungsleitung geschützt
Schaltelement		dauerkurzschluss- und überlastfest
Transientenfestigkeit		500 V für 1 ms bei $R_L=500 \Omega$

Mechanische Daten	
Gehäuse	M18 x 1, Messing vernickelt
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Schutzart	IP67 (in gestecktem Zustand mit entsprechender Kabeldose)
Anschlussart	Steckverbindung
Schwingbeanspruchung	10-55 Hz; a=1 mm
Schockbeanspruchung	30 g; $t_{\text{stoss}}=11 \text{ ms}$

EG-Konformität
nach Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)