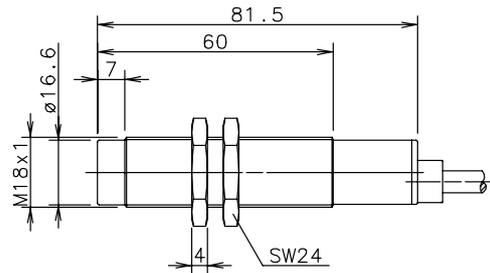
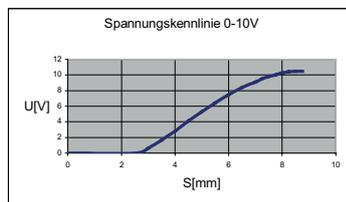
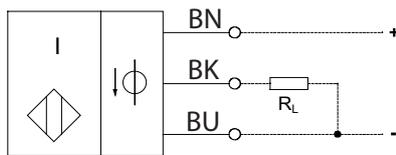


Induktive Näherungsschalter Baureihe M18

Typbezeichnung **KIN-M18PA/008-P2**

Artikelnummer **6602006141**

Anschlussschema



Elektrische Daten

Messbereich	S	3-8 mm
Einbauart		nicht bündig
Wiederholgenauigkeit		≤ 2 % vom Endwert
Linearitätsfehler		± 5 % vom Endwert
Temperaturfehler		± 15 % vom Endwert
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	12-24 V DC
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10-36 V DC; einschliesslich Restwelligkeit
Spannungsausgang		einstellbar mittels Potentiometer 0 – 5 kΩ
Stromaufnahme ohne Last	I_0	≤ 20mA
Verpolschutz		gegen Verpolen der Versorgungsleitung geschützt
Schaltelement		dauerkurzschluss- und überlastfest
Transientenfestigkeit		200 V für 1 ms bei $R_L = 1 k\Omega$

Mechanische Daten

Gehäuse	M18 x 1, Messing vernickelt
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Schutzart	IP65
Anschlussart	Kabel 3 x 0,5 mm ² x 2 m

EG-Konformität

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