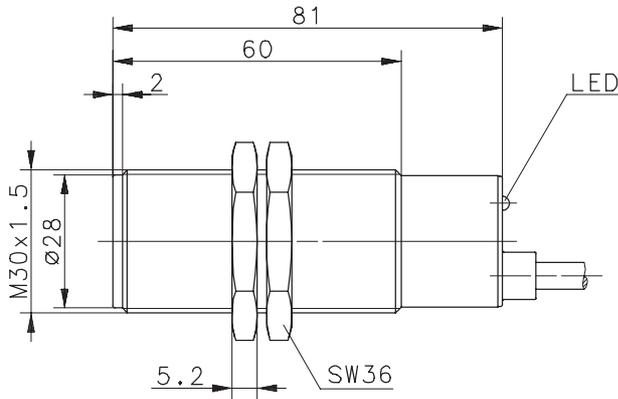


Type: **KIN-T30PÖ/015-KL20**

Art.-Nr.: **660.2723.822**

08.11.00/0893



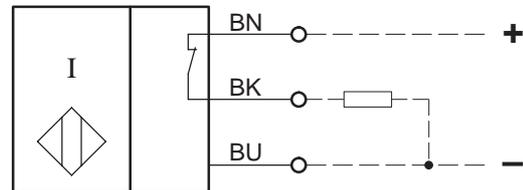
Allgemeine Kenndaten

Gehäuse	PA 6, rot
Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C
Anschlußart	Kabel 3 x 0,5 mm ² x 20 m
Gegen beliebiges Verpolen der Anschlußleitungen geschützt	
EMV	
IEC 801-2/91	Level 3
IEC 801-4/88	Level 3
IEC 801-5/88	Level 1, Ri = 2 Ω
ENV 50140	Level 3
ENV 50141	Störspannung 10 V
Ausgang dauerkurzschluß- und Überlastfest	
Funktionsanzeige	LED

Sonderheiten / Anmerkungen

Der Sensor ist mit einer Schutzbeschaltung für besonders hohe Transientenfestigkeit ausgeführt.

Anschlußschema:



Schaltungsart



Plus-Öffner, DC
Bei Bedämpfung trennt PNP Transistor Ausgang von Plus

Spezielle Kenndaten

Bemerkungen

Bemessungsschaltabstand	s_n	15 mm	$s_r = s_n \pm 10 \%$
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 12,2 mm	
Einbauart		nicht bündig	
Nennspannung	U_e	12 – 45 V DC	
Betriebsspannung	U_B	10 – 50 V DC	einschließlich Restwelligkeit
Schaltstrom	I_e	≤ 200 mA	
Reststrom	I_R	≤ 0,1 mA	
Stromaufnahme ohne Last	I_o	< 8 mA	
Spannungsabfall	U_d	≤ 2,5 V	bei Ohmscher Belastung
Schalthysterese	H	≈ 10 %	bezogen auf s_r
Reproduzierbarkeit	R	≤ 5 %	
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 50 ms	
Schaltfrequenz	f	100 Hz	