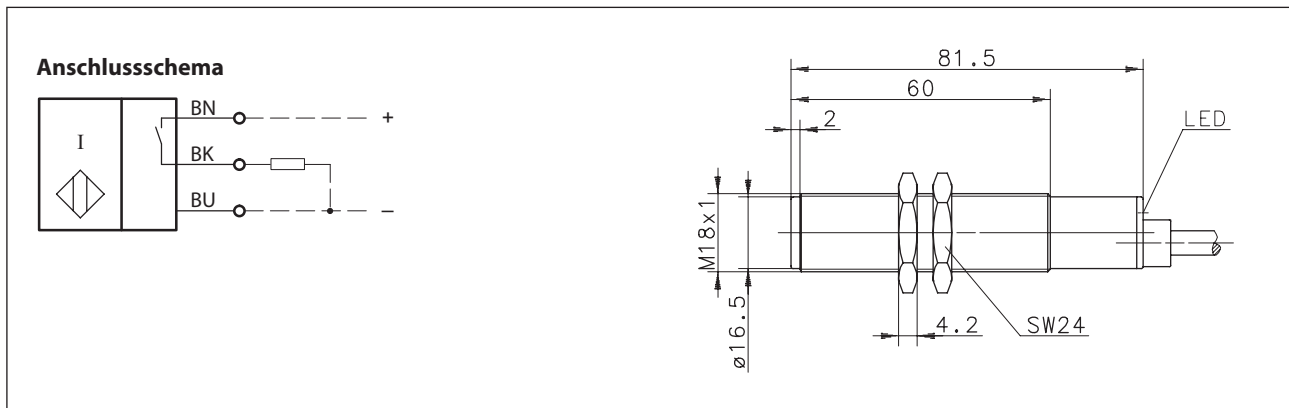


Induktive Näherungsschalter Baureihe T18

Typbezeichnung **KIN-T18PS/008-KL2**

Artikelnummer **6502921975**



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten		
Bemessungsschaltabstand	S_n	8 mm
Normmessplatte		24 mm x 24 mm, t = 1 mm; Material: FE360
Realschaltabstand	S_r	7,2 ... 8,8 mm
Gesicherter Schaltabstand	S_a	0 ... 6,5 mm
Schaltelementfunktion		Schließer, DC
Wiederholgenauigkeit	R	≤ 5 %
Hysterese	H	≈ 10 %
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10 - 60 V DC
Bemessungsisolationsspannung	U_i	75 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	500 V
Spannungsfall	U_d	≤ 2,5 V
Gebrauchskategorie		DC-13 bei $I_e= 50$ mA und $U_e= 33$ V DC
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	200 mA
Reststrom	I_r	< 0,1 mA
Leerlaufstrom	I_0	< 8 mA
Schaltfrequenz	f	200 Hz
Einbauart		nicht bündig
Schutzklasse		II
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 50 ms

Mechanische Daten	
Abschlusskappe	PA 12, schwarz
Gehäuse	PA 6, rot
Temperaturbereich	- 5 °C bis + 70 °C (Kabel bewegt) - 25 °C bis + 70 °C (Kabel fest verlegt)
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3 (Bei Verschmutzung des aktiven Bereiches kann eine Beeinträchtigung des Schaltabstandes eintreten)
Anzeigen	LED gelb
Anschlussart	Kabel 3 x 0,5 mm ² x 2 m ± 5 %, PVC-Mantel, schwarz
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter, PA 6.6, schwarz

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