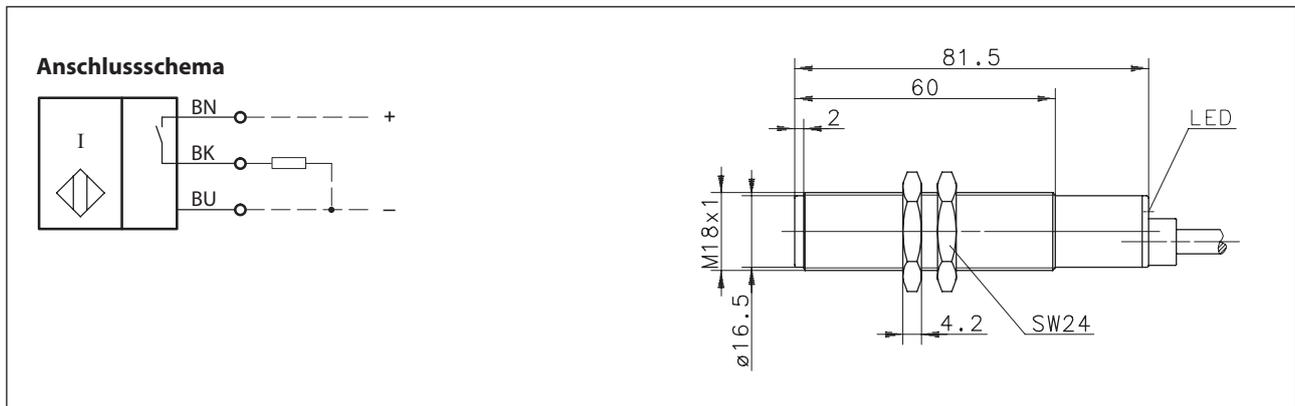


## Induktive Näherungsschalter Baureihe T18

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

<b>Mechanische Daten</b>	
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 <sup>2</sup> x 2 m ± 5 %, PVC-Mantel, schwarz
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter, PA 6.6, schwarz

<b>EU-Konformität</b>	
	nach Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)