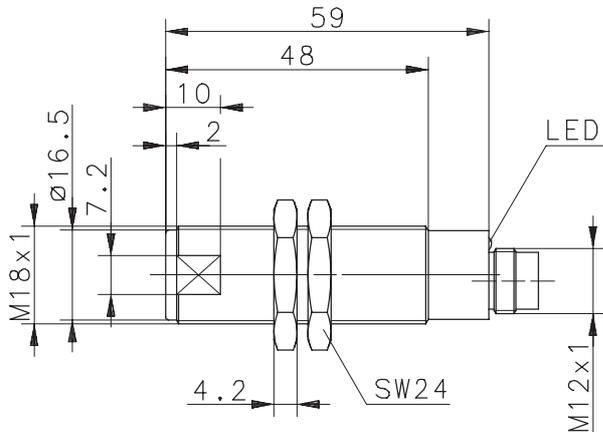


Type: **KCN-T18PS/012-KLPS12V**Art.-Nr.: **660.7921.208**

04.05.05/0372-05

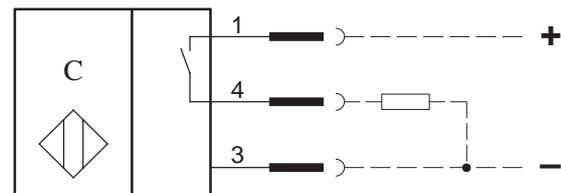
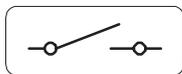
**Allgemeine Kenndaten**

Gehäuse	PA6, rot
Schutzart	IP 65 ¹⁾
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C
Anschlußart	Steckverbindung
Gegen beliebiges Verpolen der Anschlußleitungen geschützt	
Transientenfestigkeit	500 V; 1,2/50 µs bei Ri = 42 Ω
Ausgang dauerkurzschluß- und Überlastfest	
Funktionsanzeige	2 LED ²⁾
Schaltabstand einstellbar	nein (Poti versiegelt)

Sonderheiten / Anmerkungen

- 1) in gestecktem Zustand mit entsprechender Kabeldose
 2) Betriebsspannung : LED = grün
 Ausgang : LED = gelb

Anschlußschema:

**Schaltungsart**

Plus-Schließer, DC
 Bei Bedämpfung schaltet PNP
 Transistor Ausgang an Plus

Spezielle Kenndaten**Bemerkungen**

Bemessungsschaltabstand	s _n	12 mm	
Realschaltabstand	s _r	11,5 ... 12,5 mm	
Einbauart		nicht bündig	
Nennspannung	U _e	12 – 48 V DC	
Betriebsspannung	U _B	10 – 60 V DC	einschließlich Restwelligkeit
Schaltstrom	I _e	≤ 200 mA	
Reststrom	I _R	≤ 0,5 mA	
Stromaufnahme ohne Last	I _o	≤ 20 mA	
Spannungsabfall	U _d	< 2 V	bei 200 mA
Schalthysterese	H	≤ 20 %	bezogen auf s _r
Reproduzierbarkeit	R	≤ 10 %	
Bereitschaftsverzug	t _v	≤ 50 ms	
Schaltfrequenz	f	≈ 25 Hz	

Einstellvorschrift

Bei Einstellung des Schaltabstandes sind die Meßelektrode (□50mm), die Meßvorrichtung und der Minuspol der Spannungsquelle geerdet. Der Abstand zwischen Einspannvorrichtung und Stirnseite des Schalters beträgt 25 mm.