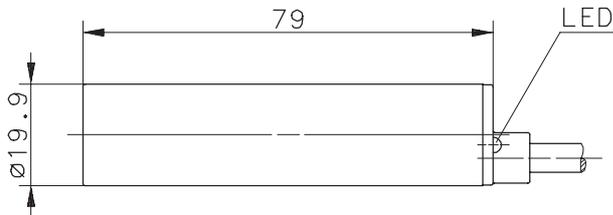


Type: **KIN-R20PS/010-KL5**

Art.-Nr.: **660.2910.145**

21.04.98/0474

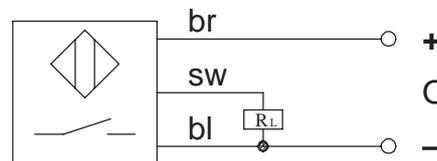


Allgemeine Kenndaten

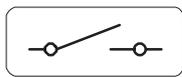
Gehäuse	PBT, rot
Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C
Anschlußart	Kabel 3 x 0,5 mm ² x 5 m
Gegen beliebiges Verpolen der Anschlußleitungen geschützt	
Transientenfestigkeit	1000 V für 1 ms bei Ri = 1 kΩ
Ausgang dauerkurzschluß- und Überlastfest	
Funktionsanzeige	LED

Sonderheiten / Anmerkungen

Prinzipschaltbild:



Schaltungsart



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

Rieter-Ident.-Nr.: 0164899

Spezielle Kenndaten

Bemerkungen

Spezielle Kenndaten			Bemerkungen
Bemessungsschaltabstand	s_n	10 mm	$s_r = s_n \pm 10\%$
Arbeitsschaltabstand	s_d	0 ... 8,1 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	$\leq 0,1$ mA	
Stromaufnahme ohne Last	I_o	< 8 mA	
Spannungsabfall	U_d	$\leq 2,5$ V	bei Ohmscher Belastung
Schalthysterese	H	$\approx 10\%$	bezogen auf s_r
Reproduzierbarkeit	R	$\leq 5\%$	
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 50 ms	
Schaltfrequenz	f	200 Hz	