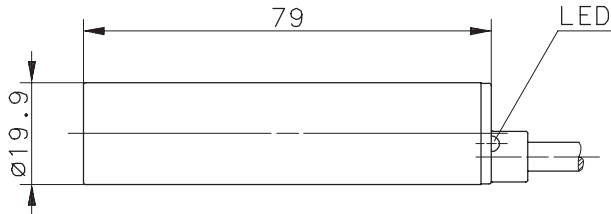


Type: **KIN-R20PS/010-KL5**

Art.-Nr.: **660.2910.145**

21.04.98/0474

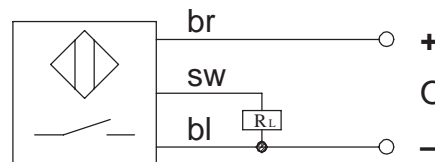


**Allgemeine Kenndaten**

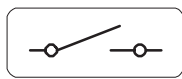
Gehäuse	PBT, rot
Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C
Anschlußart	Kabel 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> x 5 m
Gegen beliebiges Verpolen der Anschlußleitungen geschützt	
Transientenfestigkeit	1000 V für 1 ms bei Ri = 1 kΩ
Ausgang dauerkurzschluß- und Überlastfest	
Funktionsanzeige	LED

**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	$I_e$	$\leq 200$ 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	$t_v$	$\leq 50$ ms	
Schaltfrequenz	f	200 Hz	