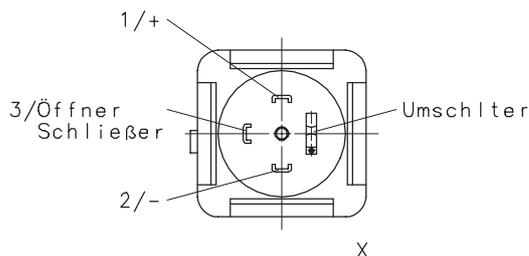
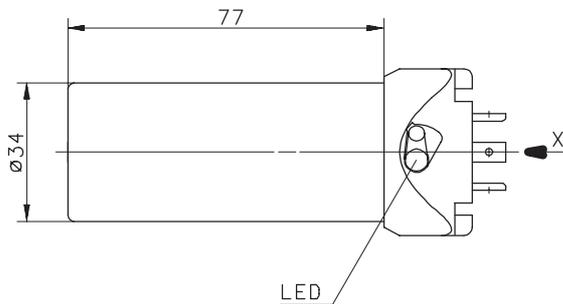


Type: **KIN-R34PP/020-KLSDU**

Art.-Nr.: **660.2837.747**

05.08.99/0843



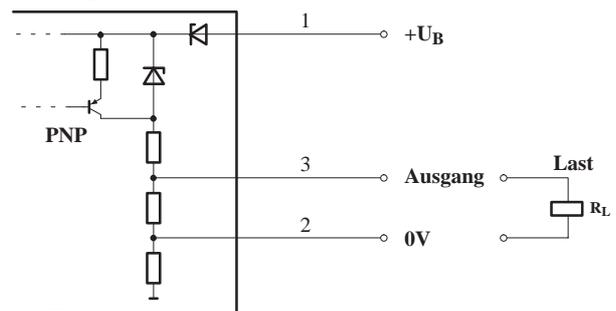
Allgemeine Kenndaten

Gehäuse	PBTP, rot
Schutzart	IP 65 ¹⁾
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C
Anschlußart	Steckverbindung ²⁾
Gegen beliebiges Verpolen der Anschlußleitungen geschützt	
Transientenfestigkeit	1000 V für 1 ms bei Ri = 1 kΩ
Ausgang dauerkurzschluß- und Überlastfest	
Funktionsanzeige	LED
Schaltabstand einstellbar	nein

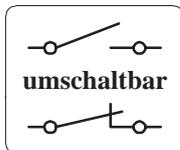
Sonderheiten / Anmerkungen

- 1) mit montierter Kabeldose
- 2) vorgesehen für Kabeldose nach DIN 43650

Prinzipschaltbild:



Schaltungsart



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

Plus-Öffner, DC
Bei Bedämpfung trennt PNP Transistor Ausgang von Plus

Spezielle Kenndaten

Bemerkungen

Bemessungsschaltabstand	s_n	20 mm	$s_r = s_n \pm 10 \%$
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 16,2 mm	
Einbauart		bündig	
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	12 – 24 V DC	
Bemessungsbetriebsspannungsbereich U_B		10 – 30 V DC	einschließlich Restwelligkeit
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	≤ 200 mA	
Reststrom	I_R	$< 0,1$ mA	
Stromaufnahme ohne Last	I_o	16 mA	
Spannungsfall	U_d	3,5 V	bei Ohmscher Belastung
Hysterese	H	$\approx 8 \%$	bezogen auf s_r
Wiederholgenauigkeit	R	5 %	
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 50 ms	
Schaltfrequenz	f	100 Hz	