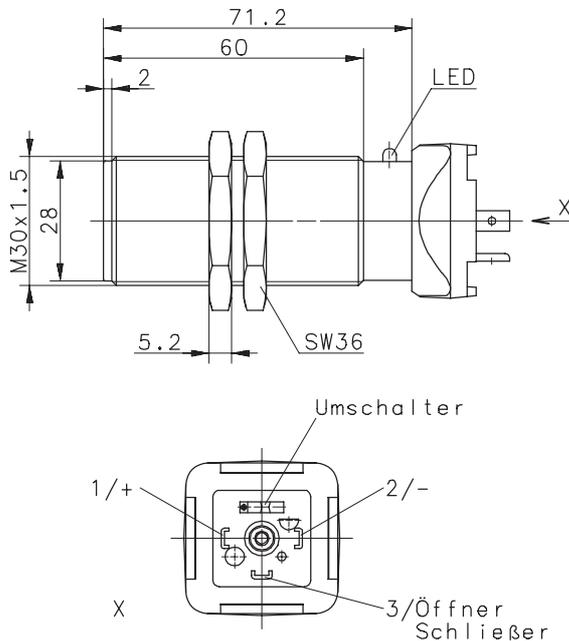


Type: **KIB-T30PP/010-KLSDU**

Art.-Nr.: **660.2836.738**

27.09.96/0856



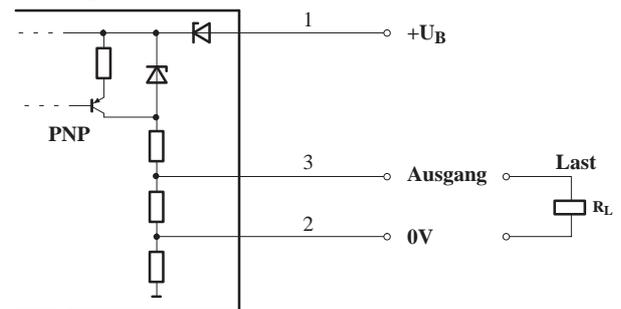
Allgemeine Kenndaten

Gehäuse	PA 6, 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

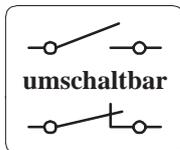
Sonderheiten / Anmerkungen

- mit montierter Kabeldose
- 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	10 mm	$s_r = s_n \pm 10 \%$
Arbeitsschaltabstand	s_d	0 ... 9,8 mm	
Einbauart		bündig	
Nennspannung	U_e	12 – 24 V DC	
Betriebsspannung	U_B	10 – 30 V DC	einschließlich Restwelligkeit
Schaltstrom	I_e	≤ 200 mA	
Reststrom	I_R	$< 0,1$ mA	
Stromaufnahme ohne Last	I_o	16 mA	
Spannungsabfall	U_d	3,5 V	bei Ohmscher Belastung
Schalthyserese	H	$\approx 8 \%$	bezogen auf s_r
Reproduzierbarkeit	R	5 %	
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 50 ms	
Schaltfrequenz	f	300 Hz	