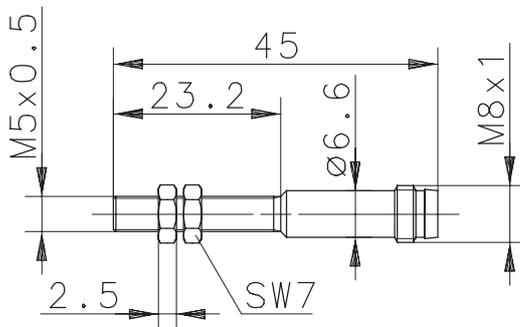


Type: **KIB-M05PS/0,8-KSM8N**

Art.-Nr.: **660.2999.235**

13.09.99/0929



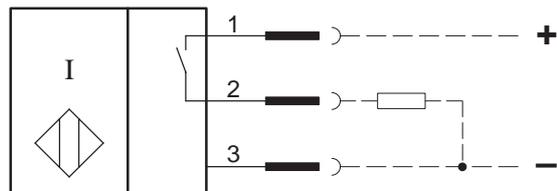
Allgemeine Kenndaten

Gehäuse	Niro 1.4305 (V2A)
Sechskant-Mutter	Niro 1.4305 (V2A)
Schutzart	IP 67 ¹⁾
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C
Anschlußart	Steckverbindung
Gegen beliebiges Verpolen der Anschlußleitungen geschützt	
Transientenfestigkeit	200 V für 1 ms bei Ri = 1 kΩ
Ausgang dauerkurzschluß- und Überlastfest	

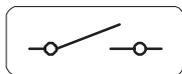
Sonderheiten / Anmerkungen

¹⁾ in gestecktem Zustand mit entsprechender Kabeldose

Anschlußschema:



Schaltungsart



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

Spezielle Kenndaten

Bemerkungen

Bemessungsschaltabstand	s_n	0,8 mm	$s_r = s_n \pm 10 \%$
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 0,65 mm	
Nutzschaltabstand	s_u	90 – 120 % s_r	
Einbauart		bündig	
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	12 – 24 V DC	
Bemessungsbetriebsspannungsbereich U_B		10 – 30 V DC	einschließlich Restwelligkeit
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	≤ 200 mA	
Stromaufnahme ohne Last	I_o	< 13 mA	
Spannungsfall	U_d	$< 0,6$ V	bei 100 mA
Hysterese	H	$\approx 5 \%$	bezogen auf s_r
Wiederholgenauigkeit	R	$< 5 \%$	
Schaltfrequenz	f	3000 Hz	