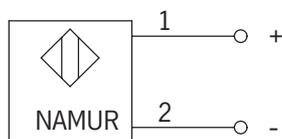
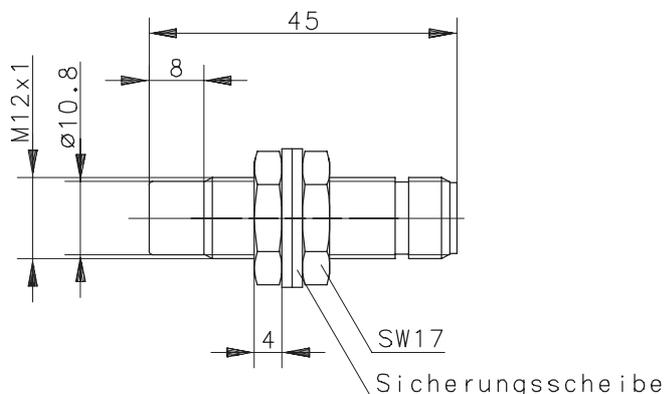
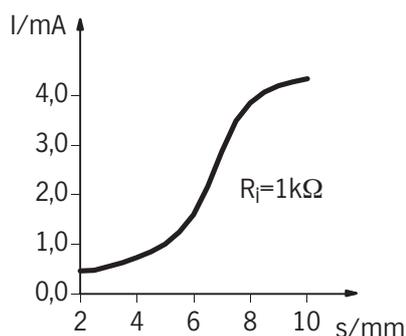


Anschlußschema



Stromkennlinie



Kenndaten nach DIN EN 50227/06.1998

Elektrische Daten

Einbauart		nicht bündig
Bemessungsschaltabstand	s_n	6mm (Schaltpunkt 1,5mA bei $U_n = 8V$ und $R_i = 1k\Omega$)
Wiederholgenauigkeit	R	< 5%
Normmeßplatte		18 x 18 x 1mm (Länge x Breite x Höhe), Fe
Nennspannung	U_n	DC 8 V
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	DC 5 ... 25V
Restwelligkeit		≤ 5%
Stromaufnahme	I	> 3mA ($U_n = 8V$ und $R_i = 1k\Omega$) aktive Fläche frei < 1mA ($U_n = 8V$ und $R_i = 1k\Omega$) aktive Fläche bedeckt
Schaltfrequenz	f	≤ 200Hz
Eigeninduktivität	C_i	100µH
Eigenkapazität	L_i	55nF

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur	-25°C bis +70°C
Schutzart	IP 67 (nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken)
Schwingbeanspruchung	10 - 55Hz, a = 1mm
Schockbeanspruchung	30g, $t_{Sto\beta} = 11ms$
Frontkappe	PBT, schwarz
Gehäuse	Messing, vernickelt
Anschlußart	Steckverbindung
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter

Bemerkung

2 x SCHNORR-Sicherungsscheibe VS 12
 1 x 4139100794 (GDK-M12UN/E00-0,31S) beiliegend