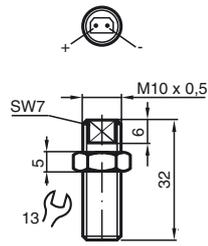


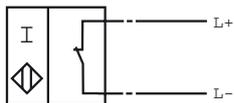
Sensor mit Festanschlag
0,2 mm bündig



Allgemeine Daten	
Schaltelementfunktion	NAMUR Öffner
Schaltabstand s_n	0,2 mm
Einbau	bündig
Gesicherter Schaltabstand s_a	0 ... 0,2 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,85
Kenndaten	
Nennspannung U_o	8 V
Betriebsspannung U_B	5 ... 25 V
Schaltfrequenz f	0 ... 100 Hz
Hysterese H	typ. %
Stromaufnahme	
Messplatte nicht erfasst	≥ 3 mA
Messplatte erfasst	≤ 1 mA
Normenkonformität	
EMV gemäß	EN 60947-5-2
Normen	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Mechanische Daten	
Max. axiale Belastung F	0 ... 1200 N
Anschlussart	Sonderstecker, Gegenstücke werden beigelegt. (für Kabelanschluss 0,34 mm ²) Steckergehäuse AMP 87175-6 Kontaktfeder AMP 867052-2
Gehäusematerial	Spezialstahl
Schutzart	IP67

Anschluss:

N / NO



ATEX

Daten für den Ex-Bereich

Wirksame innere Kapazität C_i ≤ 20 nF

Wirksame innere Induktivität L_i ≤ 50 μ H