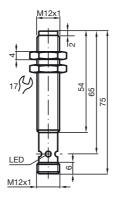
## Näherungsschalter, induktiv

Aktive Fläche Metall 2 mm bündig Schweißfest



## (€

Allgemeine Daten	
Schaltelementfunktion	PNP Schließer
Schaltabstand s <sub>n</sub>	2 mm
Einbau	bündig in ST37 / 1.0037
Gesicherter Schaltabstand sa	0 1,62 mm
Reduktionsfaktor r <sub>Al</sub>	0
Reduktionsfaktor r <sub>Cu</sub>	0
Reduktionsfaktor r <sub>V2A</sub>	0,8
Reduktionsfaktor r <sub>St37</sub>	1
Kenndaten	
Betriebsspannung U <sub>B</sub>	10 30 V
Schaltfrequenz f	0 100 Hz
Hysterese H	3 15 typ. 5 %
Verpolschutz	verpolgeschützt
Kurzschlussschutz	taktend
Spannungsfall U <sub>d</sub>	≤ 2 V
Betriebsstrom I <sub>L</sub>	0 200 mA
Reststrom I <sub>r</sub>	0 10 μA typ. 0,1 μA bei 25 °C
Leerlaufstrom I <sub>0</sub>	≤ 10 mA
Magnetisches Gleichfeld B	50 mT
Magnetisches Wechselfeld B	50 mT
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Normenkonformität	
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 70 °C (248 343 K)
Mechanische Daten	
Anschlussart	V1-Gerätestecker
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	Edelstahl
	IP67

## Anschluss:

