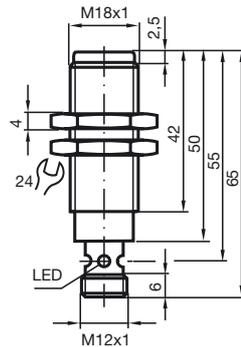


Aktive Fläche Metall
5 mm bündig



Allgemeine Daten	
Schaltelementfunktion	NPN Schließer
Schaltabstand s_n	5 mm
Einbau	bündig in St37
Gesicherter Schaltabstand s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	1
Reduktionsfaktor r_{Cu}	1,1
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0
Kenndaten	
Betriebsspannung U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz f	0 ... 30 Hz
Hysterese H	3 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz	verpolgeschützt
Kurzschlusschutz	taktend
Spannungsfall U_d	≤ 2 V
Betriebsstrom I_L	0 ... 200 mA
Reststrom I_r	0 ... 10 μ A typ. 0,1 μ A bei 25 °C
Leerlaufstrom I_0	≤ 10 mA
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Mechanische Daten	
Anschlussart	V1-Gerätestecker
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	Edelstahl
Schutzart	IP67

Anschluss:

