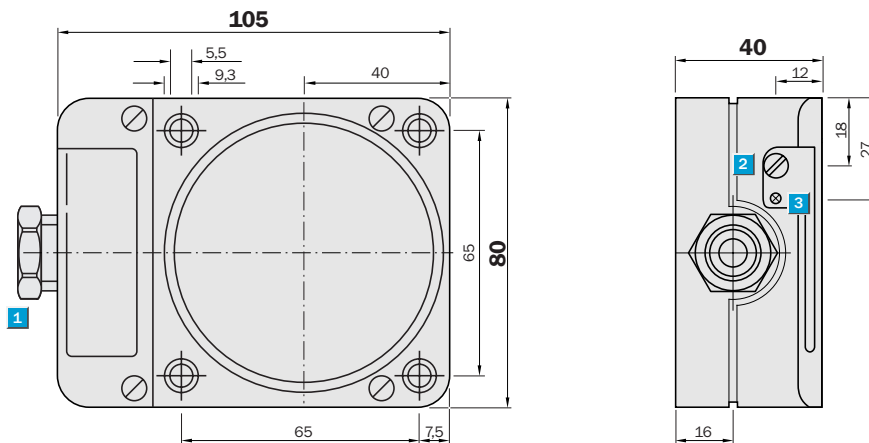


Schaltabstand
60 mm

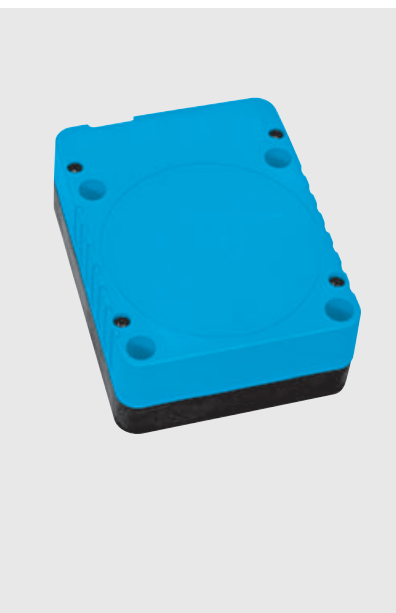
Induktiver Sensor

- Schaltabstand 20 bis 60 mm einstellbar
- Großer Versorgungsspannungsbereich in AC und DC
- Programmierbarer Schaltausgang: Schließer oder Öffner
- Schutzart IP 65
- Klemmenanschluss

Maßbild



- 1 Anschluss
- 2 Potentiometer
- 3 Anzeige-LED

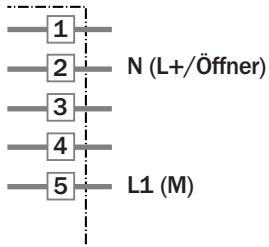
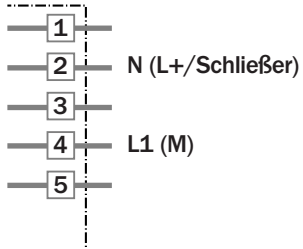


Anschlussart

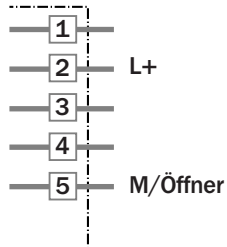
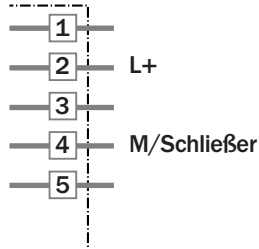
IQ80-60NUP-KKO



Klemmen M20 x 1,5
AC / DC (NPN)



DC (PNP)



Technische Daten		IQ80-	60NUP- KKO											
Schaltabstand S_n	60 mm													
Elektrische Ausführung	AC/DC 2-Leiter													
Versorgungsspannung U_v	AC/DC 20 ... 250 V													
Spannungsabfall U_d AC/DC	$\leq 6,5$ V / ≤ 6 V													
Dauerstrom I_a	≤ 350 mA AC (... + 50 °C)													
Dauerstrom I_a	≤ 250 mA AC (... + 80 °C)													
Dauerstrom I_a	≤ 100 mA DC													
Kurzzeitstrom I_k	2,2 A 20 ms/0,5 Hz													
Mindestlaststrom	> 5 mA													
Reststrom	$\leq 2,5$ mA (250 V AC)													
Reststrom	$\leq 1,3$ mA (110 V AC)													
Reststrom	$\leq 0,8$ mA (24 V DC)													
Bereitschaftsverzögerung t_v	≤ 8 ms													
Hysterese H, von s_r	1 ... 15 %													
Reproduzierbarkeit R	≤ 10 % (U_b und T_a konstant) ¹⁾													
Temperaturdrift, von s_r	± 10 %													
EMV	Nach EN 60947-5-2													
Schaltausgang	PNP/NPN konfigur.													
Ausgangsfunktion	Programmierbar													
Einbauart	Nicht bündig													
Anschlussart	Klemmenanschluss, Klemmen M20 x 1,5													
Schutzart	IP 65 ²⁾													
VDE-Schutzklasse	<input type="checkbox"/>													
Schaltfolge max.	4 Hz													
Abmessungen	80 x 40 x 105 mm ³⁾													
Einschaltimpulsunterdrückung	✓													
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms/10 ... 55 Hz, 1 mm													
Umgebungstemperatur T_a	-25 °C ... +80 °C													
Gehäusewerkstoff	Kunststoff													

¹⁾ von s_r

²⁾ nach EN 60529

³⁾ Breite x Höhe x Tiefe

Bestell-Informationen

Typ	Bestell-Nr.
IQ80-60NUP-KKO	7 902 138