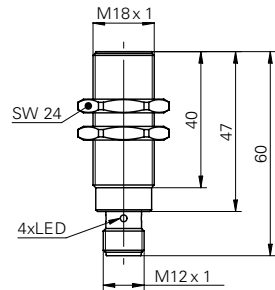


Induktive Sensoren Sondertypen

IFRW 18P1501/S14L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Spezialausführung	schweiss- und mag.feldfest
Nennschaltabstand S_n	5 mm
Schalthysterese	3 ... 20 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	4 Punkt-LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 500 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall V_d	< 1 VDC
Ausgangsstrom	< 250 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PTFE beschichtet
Gehäusematerial	Messing verchromt
Baugrösse	18 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild



- Schweiss- u. magnetfeldfest bis 90 mT