

# Induktiver Sensor mit Standardschaltabstand

## I18N006

weproTec

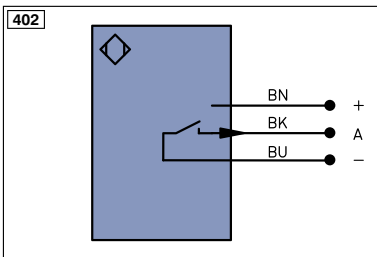
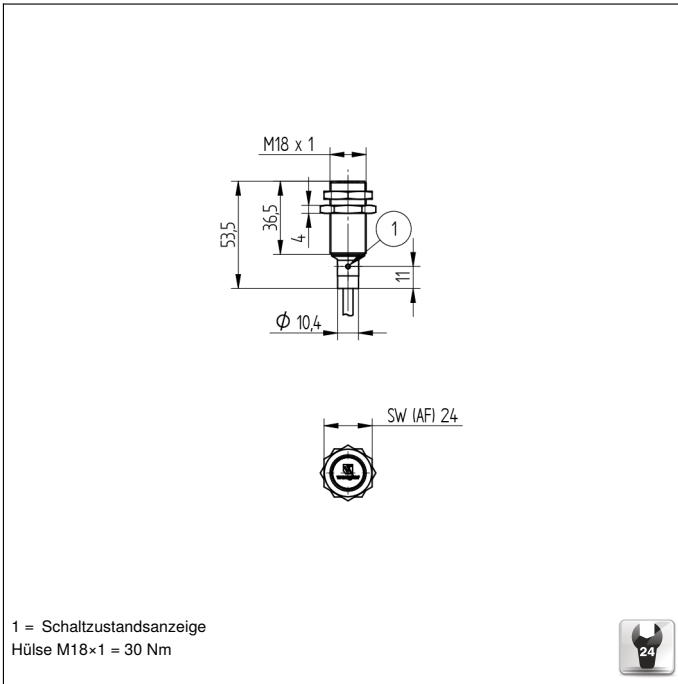


- Geringer Montageabstand dank wenglor weproTec
- Innovative ASIC-Schaltungstechnologie
- Integrierte Fehleranzeige

Induktive Sensoren mit Standard-Schaltabständen überzeugen mit einer robusten Bauform, einfacher Montage und zuverlässigen Messwerten. Die neue Generation bietet dank ASIC und wenglor weproTec neben dem störungsfreien Betrieb mehrerer Sensoren auf engstem Raum auch die Möglichkeit, Fehler im System rechtzeitig zu erkennen.

Induktive Daten	
Schaltabstand	5 mm
Korrekturfaktor Edelstahl V2A/CuZn/Al	1,10/0,45/0,41
Einbauart	bündig
Einbau A/B/C/D in mm	0/24/8/0
Einbau B1 in mm	0...12
Schalthyserese	< 10 %
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	10...30 V DC
Stromaufnahme (U <sub>b</sub> = 24 V)	< 12 mA
Schaltfrequenz	1110 Hz
Temperaturdrift	< 10 %
Temperaturbereich	-40...80 °C
Spannungsabfall Schaltausgang	< 1 V
Schaltstrom Schaltausgang	150 mA
Reststrom Schaltausgang	< 100 µA
Kurzschlussfest	ja
Verpolungs- und überlastsicher	ja
Schutzklasse	III
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	CuZn, vernickelt
Schutzart	IP67
Anschlussart	Kabel, 3-adrig, 2 m
Kabelmantelmaterial	PVC
Sicherheitstechnische Daten	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	3706,54 a
Funktion	
Fehleranzeige	ja
NPN-Schließer	<input checked="" type="checkbox"/>
Anschlussbild-Nr.	<b>402</b>
Passende Befestigungstechnik-Nr.	<b>150   151</b>

\* Temperaturbereich bei fest verlegtem Kabel; Biegeradius > 40 mm



## Einbau

