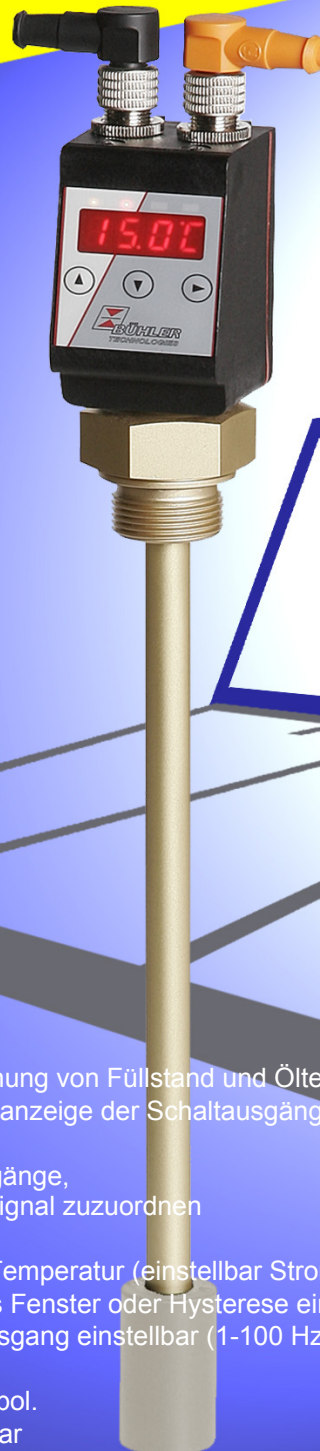


HIGHLIGHT

Der neue Standard zur
Niveau- und Temperatur-
überwachung

Nivotemp NT M-XP



Die Vorteile im Überblick:

- kombinierte, kontinuierliche Überwachung von Füllstand und Öltemperatur
- gut sichtbares LED Display mit Statusanzeige der Schaltausgänge, schwenkbar um 270°
- G $\frac{3}{4}$ " Anschlussgewinde
- 2 oder 4 programmierbare Schaltausgänge, beliebig als Niveau- und Temperatursignal zuzuordnen
- programmierbar übers LCD Display
- je 1 Analogausgang für Niveau- und Temperatur (einstellbar Strom oder Spannung)
- Charakteristik der Schaltausgänge als Fenster oder Hysterese einrichtbar
- zwei Schaltausgänge als Frequenzausgang einstellbar (1-100 Hz)
- Min/Max Speicher, Logbuchfunktion
- diverse M12 Steckersockel 4- oder 8-pol.
- verschiedene Tauchrohlängen wählbar

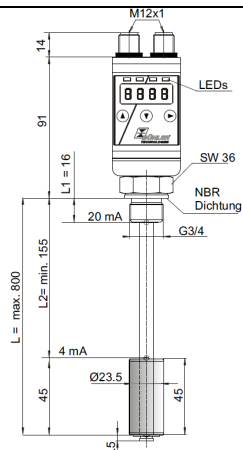
Nivotemp NT M-XP

Diese als Schwimmerschalter konzipierten Geräte dienen der Füllstandsüberwachung (als Kombinationsgeräte der gleichzeitigen Überwachung von Füllstand und Temperatur) in Ölbehältern von Hydraulikanlagen und Schmieranlagen.

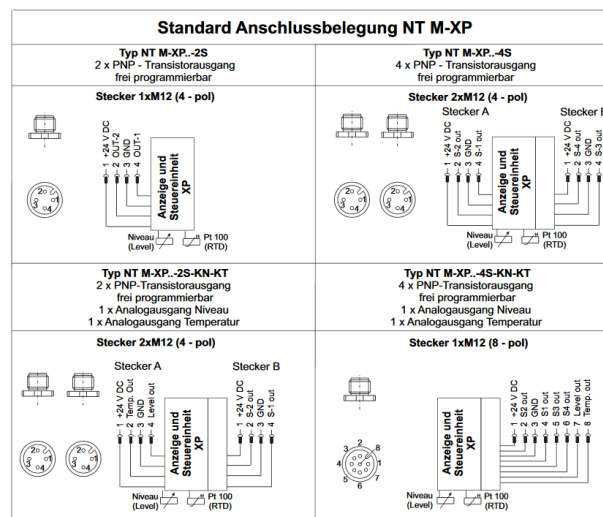
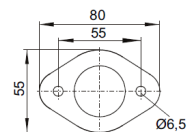
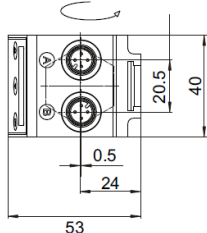
Sie werden auf dem Tankdeckel installiert und ragen direkt in die Hydraulikflüssigkeit oder das Schmieröl hinein.

Die Modelle sind mit einem Display ausgerüstet und haben eine **Bedienstruktur** angelehnt an **VDMA Einheitsblatt 24 574 ff.**

Technische Daten		NT M-XP
Basis Einheit		
Betriebsdruck		max. 1 bar
Betriebstemperatur		-20°C bis +80°C (-4°F bis 176°F)
Dichte Fluid min.		0,80 kg/dm ³
Längen		200, 280, 370, 500, 650, 800 mm (andere Längen auf Anfrage)
Gewicht bei L=280 mm Zuschlag je 150 mm		ca. 390 g ca. 20 g
Material / Ausführung		
Schwimmer		PU
Tauchrohr		MS
Flansch G ^{3/4} "		MS
Niveaumessung		
Messwiderstand		Reedkette
Auflösung		10 mm
Temperaturmessung		
Messwiderstand		Pt 100 Klasse B, DIN EN 60 751
Toleranz		± 0,8°C
Anzeige und Steuereinheit		
XP		
Anzeige		4-stellige 7-Segment LED Anzeige
Bedienung		über 3 Tasten
Speicher		Min. und Max. Wertspeicher
Einschaltstromaufnahme		ca. 100 mA für 100 ms
Stromaufnahme im Betrieb		ca. 50 mA
Versorgungsspannung (U _B)		10 – 32 VDC (Nennspannung 24 VDC)
Umgebungstemperatur		-20°C bis +70°C (-4°F bis 158°F)
Schutzart		IP65
		Niveau
Anzeigeeinheiten		% , cm, L, i, Gal
Anzeigebereich		einstellbar
Einstellbereich Alarm		z.B. 0-100%
Genauigkeit		1% vom Endwert
		Temperatur
Anzeigeeinheiten		°C/°F
Anzeigebereich		-20°C bis +120°C (-4°F bis 248°F)
Einstellbereich Alarm		0°C bis +100°C (32°F bis 212°F)



Gehäuse um 270° drehbar



Für mehr Detailinformationen kontaktieren Sie uns bitte.