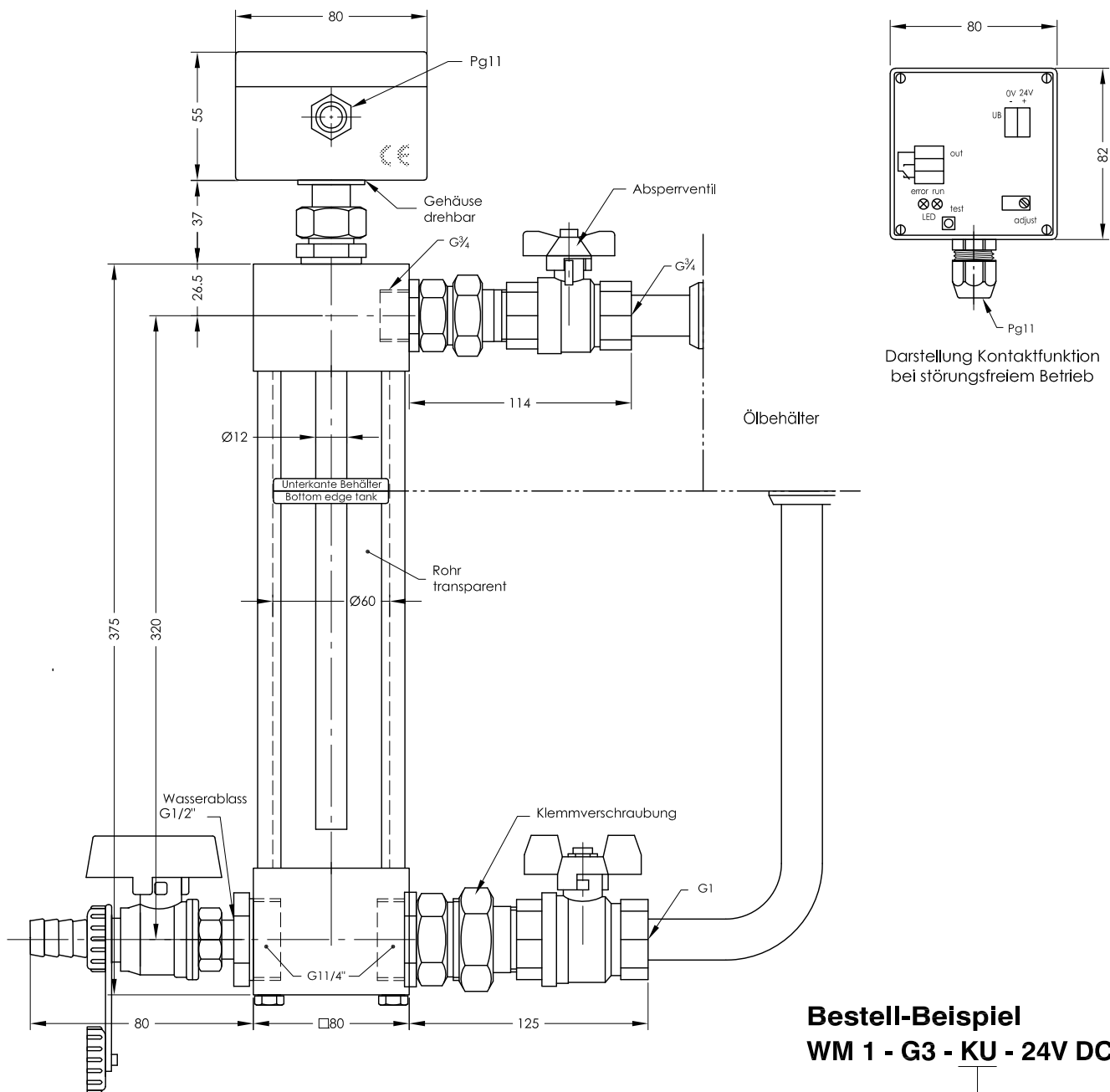


WM 1 - G 3

Wassermelder

lfd.Nr. Datum
WM - D - 702a 03/14



Darstellung Kontaktfunktion bei störungsfreiem Betrieb

Bestell-Beispiel WM 1 - G3 - KU - 24V DC

KU= Absperrkugelhahn
angebaut

Im Auftragsfall ist die Ölsorte anzugeben

Beschreibung

Der elektronische Wassermelder dient zur Überwachung von Flüssigkeiten aller Art und wird vornehmlich in Ölhydraulik- und Schmierölanlagen eingesetzt. Die Ausführung meldet kleinste Wassermengen in Öl. Auf Wunsch können auch Ölemulsionen und andere flüssige leitfähige Medien erfaßt werden. Das Gerät wird werksseitig kalibriert; im Auftragsfall ist die Ölsorte anzugeben.

Das Gerät arbeitet nach dem Kapazitätsprinzip und gibt bei Änderung des Dielektrikums ein Signal. Der Sensor ist durch Lösen der Überwurfmutter vom Einschraubgehäuse zu trennen oder um 180° drehbar. Je nach Ausführung des Sensors können Anteile von <2% Wasser in Öl gemeldet werden.

Der elektrische Anschluß zu der Spannungsversorgung erfordert zur störungsfreien Datensignalübertragung für alle Bereiche in der Elektronik eine abgeschirmte Leitung.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Technische Daten

Betriebstemperatur	0°C bis 100°C
Speltespannung	20-28V DC
Kontaktausgang	1 Umschaltkontakt 24V Schaltleistung max. 5A
elektr. Anschluß	Anschluß Pg11 + Reihenklammern 1,5mm ² Kunststoff EMV abgeschirmt IP 65
Sensorgehäuse	Messing
Schutzart	3 bar max.
Fühler	Aluminium
Betriebsdruck	Messing
Anschlußstücke	1,2 W
Absperrhahn	
Leistungsaufnahme	



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

SCHÖLLERSHEIDER STR. 15 TELEFON 02104/12093
POSTFACH 10 02 17 TELEFAX 02104/12028
D-40802 METTMANN www.Goldammer-Regelungstechnik.com
Info@goldammer-regelungstechnik.com