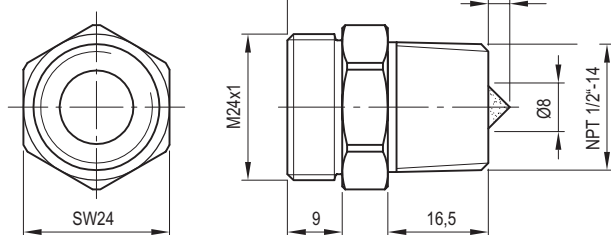


Einschraubteil NPT 1/2" kurz DGRL



Einschraubteil NPT 1/2" kurz DGRL



Maße in mm

Anwendung

Die optische Niveauüberwachung von KRIWAN wird zur berührungslosen Einpunktmessung von Flüssigkeitsniveaus eingesetzt, z.B. bei Verdichtern, Pumpen, Behältern, usw. Die Lösung besteht aus Einschraub- und Auswerteteil. Das Einschraubteil zur optischen Niveaufassung wird fest an der Messstelle eingebaut.

Das elektronische Auswerteteil kann montiert oder ausgetauscht werden ohne den Kreislauf des zu überwachenden Mediums zu öffnen.

Funktionsbeschreibung

Lichtimpulse des Gerätes treffen auf den Glaskegel und werden bei Flüssigkeit gebrochen und bei gasförmiger Umgebung reflektiert.

So erkennt die montierte Auswerteelektronik den Flüssigkeitsstand sicher.

Installationsanweisung

Montage: Vor Montage darauf achten, dass der Glaskegel sauber und frei von Fremdkörpern ist. Das max. Anzugsdrehmoment des Einschraubteils beträgt 75Nm und ist mit einem Ringschlüssel oder mit einem Steckschlüssel sicherzustellen. Nach der Montage auf Dichtigkeit kontrollieren.



Die Montage, Instandhaltung und Bedienung ist von einer Fachkraft vorzunehmen. Die gültigen europäischen sowie länderspezifischen Normen für den Anschluss kältetechnischer Anlagen sind einzuhalten.

Technische Daten

Zulässige Umgebungstemperatur	-30°C...+60°C
Mediumtemperatur	-30°C...+120°C
Zulässige relative Feuchte	10-95% r. F. ohne Betauung
Betriebsdruck (PS)	
-10°C...+120°C	46bar
-30°C...-10°C	34,5bar
Berstdruck	230bar
Zulässige Medien	Öle, Kältemittel und andere, für die optische Überwachung geeignete Flüssigkeiten, die das Material des Einschraubteils nicht angreifen. Für NH ₃ geeignet. Eine Prüfung wird im Einzelfall empfohlen.
Gehäusematerial	Stahl, vernickelt
Gewicht	Ca. 50g
Zulassungen	Druckgeräterichtlinie (97/23/EG)

Bestellangaben

Einschraubteil NPT 1/2" kurz DGRL	02 K 460 S24
Zubehör und Anwendungshinweise	Siehe www.kriwan.de