

18-833 Differenzdruckanzeiger

- Anschluss: G1/8
- Optische Anzeige des Druckabfalls in pneumatischen Systemen
- Erlaubt Rückschlüsse auf den Verschmutzungsgrad bei Druckluftfiltern
- Gewölbte Linse bietet einen breiten Sichtwinkel
- Überwachung des Druckabfalls durch rot/grün Anzeige



Technische Merkmale

Betriebsmedium:
Druckluft, gefiltert, trocken oder geölt

Wirkungsweise:
Differenzdruckanzeiger

Montage:
Panel montage oder In line

Betriebsdruck:
16 bar (232 psi) maximal

Farbwechsel:
<0,4 bar (6 psi) Farbe grün
0,4 ... 1 bar (6 ... 14 psi) Farbe grün und rot
>1 bar (14 psi) Farbe rot

Anschluss:
G1/8

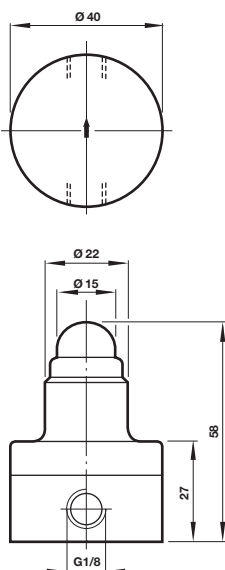
Umgebungs-/Mediums-temperatur:
+2 ... + 66°C (+35 ... 150°F)

Material:
Gehäuse: Aluminium
Feder: Edelstahl
Dichtungen: NBR

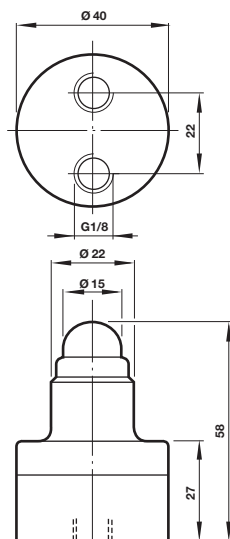
Technische Daten

Symbol	Anschluss	Montage	Lage des Anschlusses	Gewicht (kg)	Typ
	G1/8	In line	In line	0,11	18-833-001
	G1/8	Panel	In line	0,11	18-833-009
	G1/8	In line	Rückseitig	0,11	18-833-017
	G1/8	Panel	Rückseitig	0,11	18-833-025

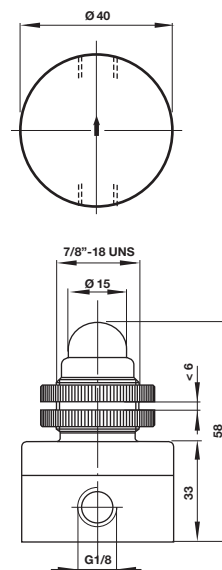
Abmessungen 18-833-001



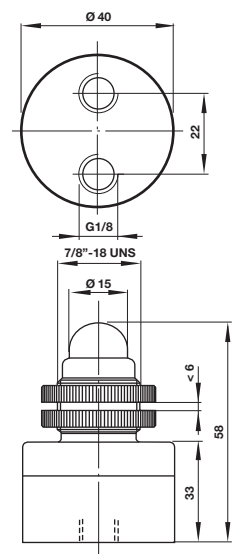
18-833-017



18-833-009



18-833-025



Abmessungen in mm
Projection/First angle



Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale/-Daten**« aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren Ltd.

Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatiksystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.