

**Druckschalter Typ 402****Layher ist mehr. Mehr Verantwortung.**

Dies symbolisiert die zielsetzende Erkenntnis des „Weniger ist mehr“. Denn: Klimawandel und die Endlichkeit natürlicher Ressourcen nehmen uns alle in die Verantwortung. Dessen Kernaufgabe lautet, im Blickwinkel gesellschaftlicher Verantwortung neue marktreife Produkte mit Kundennutzen zu entwickeln. Weniger ist mehr – das bietet Layher mit dem neuen Druckschalter Typ 402. Konzipiert ist dieser Membranschalter als Schließer und Öffner für flüssige und gasförmige Medien, er ist unter Druck einstellbar, seine Schlüsselweite beträgt 24 mm. Er ist für genaueste Steuer- und Überwachungsaufgaben entwickelt. Mit Druckeinstellbereichen von 0,3 bis 2 bar und 1 bis 10 bar, sind beide Ausführungen mit einer Überlastgrenze von 300 bar ausgelegt. Sie können in einem Umgebungstemperaturbereich von -40°C bis +85°C eingesetzt werden. Somit hat auch bei harten und extremen Arbeitsbedingungen der Typ 402 alles im Griff. Dies alles mit weniger Emissionen, dank weniger Gewicht. In der heutigen Industrie zählt jedes Gramm CO<sub>2</sub>. Darum ist die Verringerung des Teilegewichts so wichtig. Doch das ist leichter gesagt als getan, wenn es um Produkte geht, an die sehr hohe Leistungsanforderungen gestellt werden. Beim Druckschalter Typ 402 konnte das Gewicht, zu vergleichbaren Druckschaltern dieser Leistungsklasse, fast um ein Drittel gesenkt werden. Dies ohne Kompromisse bei den Leistungsdaten einzugehen. Vielmehr konnten noch weitere Leistungssteigerungen erzielt werden. Für den Endanwender ist ein abgestimmtes Zubehör, wie zum Beispiel eine Schutzdose aus Kunststoff oder eine Gummischutzkappe kombinierbar.

Mehr Schutz für Umwelt und Klima durch weniger Rohstoffverbrauch, weniger CO<sub>2</sub> Ausstoß und weniger Abfall! Die Layher AG ist sich Ihrer Verantwortung bewusst und arbeitet neben dem zertifizierten Qualitätsmanagement auch nach einem ISO 14001 zertifizierten Umweltmanagementsystem.

**Ihr Kontakt für Rückfragen:**

LAYHER AG  
Geschäftsführung  
Frank Gerull  
Kalkwerkstr. 23  
D-71737 Kirchberg  
Telefon: +49 (0) 7144 3204  
Telefax: +49 (0) 7144 34307  
frank.gerull@layher-ag.de  
www.layher-ag.de