

Als Option kann die manuelle Umschaltung mit einer optischen oder akustischen Leerstandsanzeige ausgerüstet werden, welche einen Leerstand der entsprechenden Rampenseite anzeigt.

Funktionsweise:

Bei der Flaschenentleerung wird bei Unterschreitung des an den Kontaktmanometern (welche hochdruckseitig auf den Zentraldruckreglern montiert werden) eingestellten Druckes auf der Leerstandsanzeige ein Alarm ausgelöst. Der Alarm erfolgt optisch (über eine LED pro Rampenseite) sowie akustisch. Mit der Quittiertaste wird die Kenntnisnahme des Alarms bestätigt. Die LED der leeren Rampenseite leuchtet permanent und erlischt erst nach erfolgtem Flaschenwechsel.

Im Weiteren sind Kontakte für eine Fernquittierung und eine externe Signaleinheit vorhanden.

Art. 79842-N



Leerstandsanzeige Standard

für 2 Kontaktmanometer

Art.79842-N-2

für 4 Kontaktmanometer

Art.79842-N-4

bis 6 Kontaktmanometer

Art.79842-N-6

Leerstandsanzeige Ex-Ausführung

für 2 Kontaktmanometer

Art.79842-N-2-F

für 4 Kontaktmanometer

Art.79842-N-4-F

bis 6 Kontaktmanometer

Art.79842-N-6-F

Art. 25681



Kontaktmanometer 200 bar

Art.25681

300 bar

Art.25682

(pro Umschaltung werden zwei Kontaktmanometer benötigt)

Bei Ausführungen für brennbare Gase sowie Installationen in Ex-Zonen müssen sämtliche Komponenten mit Ex-Schutz (Explosionsschutz) nach SEV und SUVA ausgerüstet sein. Dabei muss zwischen der Leerstandsanzeige und den einzelnen Kontaktmanometern je ein Strom- und Spannungsbegrenzer in Form einer Zenerbarriere installiert werden. Die Installation der Zenerbarriere muss hierbei immer ausserhalb der Ex-Zone erfolgen.

GLOOR

GLOOR AG

Kirchbergstrasse 111

3401 BURGENDORF/SCHWEIZ

Tel. +41 34 427 47 47 Fax +41 34 423 15 46

<http://www.gloor.ch>

e-mail: gloor@gloor.ch

09.16