

Pos.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Menge	Preis in EUR
------	-----------------------	-------------------------	-------	-----------------

07.0350.01	<p>PM100 Raumdrucküberwachung, optional mit LON-Interface, FTT10A Raumdrucküberwachung mit integriertem Microprozessor, statischem Differenz-Drucktransmitter und steckbarem LON-Modul (optional). Schnelle Überwachung des Raumunter-/Raumüberdrucks mit optischer und akustischer Alarmierung sowie Vorhaltung von Relaiskontakten für Überschreitung des oberen und Unterschreitung des unteren Grenzwertes. Türöffnungen und Schließungen <10sec (parametrierbar) werden automatisch erkannt und nicht alarmiert. Alle Sollwerte sind parametrierbar über das Servicemodul SVM100 oder Laptop. Speicherung aller Systemdaten im netzausfallsicheren EEPROM. Geeignet für redundante Raumdrucküberwachung. Die Anzeige des Raumdrucks (Pascal) erfolgt über das 3½-stellige interne Display. Eine externe Zweitanzeige kann optional angeschlossen werden. Die LON-Anbindung erfolgt über den Transceiver FTT-10A, freie Topologie. Standard Netzwerk Variablen (SNVT) nach LonMark Spezifikation.</p>			
------------	--	--	--	--

Technische Merkmale:

- Geeignet für Raumdrucküberwachung in Laboratorien und Schleusen
- Spannungsausfallsichere Speicherung aller Systemdaten im EEPROM
- Freie Parametrierbarkeit der Systemdaten über das Servicemodul SVM-100, wie z.B. Regelzeit und Unterdruck sowie Abruf aller Istwerte über das optionale LON-Netzwerk
- Statischer Differenzdrucksensor nach dem Wirkdruckverfahren zur kontinuierlichen Messung des Istwertes im Bereich von 3 bis 100 Pa oder optional +- 50 Pa
- Analoger Istwertausgang 0(2)...10V DC / 10mA)
- Störmelderelais mit potentialfreiem Kontakt
- Externer analoger Sollwerteingang 0(2)...10V DC
- Störmeldeausgang bei Druckumkehr
- Optionales internes Display mit numerischer Raumdruckanzeige (3½-stellig), Ausführung: Wandgehäuse
- Optionales externes Zweitdisplay mit numerischer Raumdruckanzeige (3½-stellig), Ausführung: Wandgehäuse
- Optionales LON-Interface für dezentrale Vernetzung, FTT-10A

Messbereich Differenzdrucksensor:

- 3...100 Pa, statischer Differenzdrucktransmitter, Ansprechzeit < 10 ms
- Optional: +-50 Pa, statischer Differenzdrucktransmitter, Ansprechzeit < 10 ms

Sollwertvorgabe/Interface

- Analogeingang (Typ: PM100-A)
- LON-Interface für dezentrale Vernetzung, FTT-10A (Typ: PM100-L)

Relaisbestückung

- 2 Relais für obere und untere Grenzwertalarmierung

Digitaleingänge:

- Zwei digitale Eingänge, galvanisch getrennt, elektrische Daten: 24V DC +- 15%, 10mA.

Projekt:

LV:

Pos.	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Menge	Preis in EUR
-------------	------------------------------	---------------------------------	--------------	-------------------------

Gehäuseausführung

- Wandgehäuse mit Display für Druckanzeige in Pa (Typ: PM100-A-1-W)
- Anbaugehäuse ohne Display, mit externem Display (Typ: PM100-A-1-A)

Hersteller: SCHNEIDER
Fabrikat/Typ: PM100-A-1-A-2

1,00 Stück

07.0360.01	DIS220 Externes Zweitdisplay für Raumdrucküberwachung PM100 Externes zusätzliches Display mit numerischer Raumdruckanzeige (3½ -stellig) in Pascal und Statusanzeige mit Alarmquittierung.			
-------------------	--	--	--	--

Technische Merkmale:

- Geeignet als Zweitdisplay für Raumdrucküberwachung mit PM100
- Wandgehäuse mit Statusanzeige (grün/rot) und akustischer Alarmierung
- Alarmquittierung des akustischen Alarms

Hersteller: SCHNEIDER
Fabrikat/Typ: DIS220

1,00 Stück