

Batteriebetriebene Digitalmanometer battery powered digital pressure gauge Transmetteurs de pression avec affichage numérique

ME30

• Anwendung

Batteriebetriebene Digitalmanometer für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende aggressive Messstoffe. Ideal für Standardanwendungen oder zur mobilen Drucküberwachung.

• Service intended

Battery powered digital pressure gauges for gaseous and liquid media that will not obstruct the pressure system. Suitable for all standard applications or for mobile pressure monitoring.

• Utilisation

Pour la mesure de pressions avec affichage numérique, pour fluides gazeux et liquides, non visqueux et non cristallisants.



Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
Gehäuse Edelstahl 1.4301, Ø 65 mm	Case Stainless steel 304SS, Ø 65 mm	Boîtier Acier inox Z6 CN 18-09, Ø 65 mm
Schutzart IP 54 nach EN 60529 / IEC 529	Degree of protection IP 54 per EN 60529 / IEC 529	Degré de protection IP 54 selon EN 60529 / IEC 529
Elektrischer Schutz nach EN61326	electrical protection acc. EN61326	protection électrique selon EN61326
Druckanschluss G1/4B nach EN 837-1, Edelstahl 1.4301	Pressure connection G1/4B per EN 837-1, stainless steel 304SS	Raccord pression G1/4B selon EN 837-1, acier inox Z6 CN 18-09
Drucksensor Keramikmembran	Sensing element ceramic sensor	Capteur de pression capteurs céramiques
Druck- und Überlastbereiche siehe Tabelle Seite 05.1302	Pressure and overpressure ranges see table page 05.1302	Etendues de mesure et plages de surcharge voir tableau page 05.1302
Messrate 2 Messungen/Sekunde	measuring rate 2 measurements per second	taux de mesure 2 mesures par seconde
Genauigkeit nach IEC 61298-2 1,0 % FS	Accuracy per IEC 61298-2 1,0 % FS	Précision selon IEC 61298-2 1,0 % FS
Langzeitstabilität ± 0,2 % FS/Jahr	Long time stability ± 0.2 % FS/Year	Stabilité à long terme ± 0.2 % FS/année
Anzeige 4-stellige LCD-Anzeige Ziffernhöhe 16 mm Einheit umschaltbar (Pa, KPa, PSI, kg/cm ² , bar, MPa) mit Hintergrundbeleuchtung (weiß)	Display 4 digits LCD Height of digits 16 mm unit switchable (Pa, KPa, PSI, kg/cm ² , bar, MPa) with backlight (white)	Affichage 4 digits affichage LCD Hauteur des chiffres 16 mm unité commutable (Pa, KPa, PSI, kg/cm ² , bar, MPa) avec contre-jour (blanc)
Versorgung 2 x Micro AAA (nicht im Lieferumfang)	supply 2 x Micro AAA (not included)	batterie 2 x Micro AAA (batterie not incluse)
Batterielebensdauer 12-24 Monate (Typischer Betrieb)	battery life 12-24 month (ordinary operation)	vie des batteries 12-24 mois (fonctionnement ordinaire)
zulässige Temperaturen T _{min} / T _{max} Betriebstemperatur - 10 ... + 70 °C	Permissible temperatures T _{min} / T _{max} operating temperature -10... + 70 °C	Températures autorisées T _{mini} / T _{maxi} Température du fluide - 10 ... + 70°C
Kompensierter Temp.-Bereich 18 ~ 30 °C	compensated temp.-range 18 ~ 30 °C	compensation de température 18 ~ 30 °C
Gewicht 0,30 kg	Weight 0,30 kg	Poids 0,30 kg

Stand: 8. 10. 2023

Ergänzungen
siehe Seite 05.1302

Optional extras
see page 05.1302

Options
voir tableau page 05.1302

ME30

Batteriebetriebene Digitalmanometer
battery powered digital pressure gauge
Transmetteurs de pression avec affichage numerique

Typ, type, type

Ø 60mm

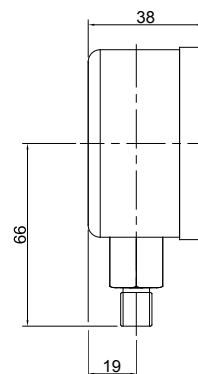
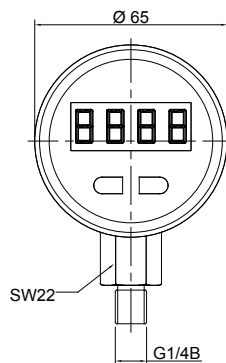
Anzeigebereich, bar Scale range, bar Etendues de mesure, bar	Überlastgrenze, bar Limit of surcharge, bar Limites de surcharge, bar	Bestell-Nr. Order-Nº. Nº de commande
-1... 0	0,5	126043
0 ...1,6	3,2	126044
0 ...2,5	5	126045
0 ...4,0	8	126046
0 ...6,0	12	126047
0 ...10,0	20	126048
0 ...16,0	32	126049
0 ...25,0	50	126050
0 ...40,0	80	126051
0 ...60,0	120	126052
0 ...100,0	150	126053
0 ...160,0	240	126054
0 ...250,0	375	126055

Ergänzungsartikel
optional extras
options

ME 30
 Bestell-Nr.
 Order-Nº.
 N° de commande

Gummischutzkappe IP65, rubber housing, boîtier en caoutchouc

125988



Typ ME30.U.1.N60
 Anschluss unten
 bottom pressure entry
 raccord en bas

Stand: 8. 10. 2023