

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Schaltgenauigkeit | +/- 1 % der Skalenlänge, (+/- 0,9 mm bei ..96 DIN.. oder +/-1,3 mm bei ..144 DIN..) |
| Hysterese | +/- 0,5 % der Skalenlänge, (+/- 0,4 mm bei ..96 DIN.. oder +/-0,6 mm bei ..144 DIN..) |
| Ansprechverzögerung | 100 ms nach Grenzwertüberschreitung |
| Abtastung | optisch, mit Reflexlichtschranke |
| Grenzwerteinstellung | frontseitig über den vollen Skalenbereich, mittels Schraubendreher |
| Temperaturbereich | -25 °C bis +20 °C bis +30 °C bis +55 °C |
| Relaiskontakte | 1 Wechsler je Grenzwert, max. 8 A, 250 V AC, 2000 VA |
| Schaltzustand | Ruhestromprinzip, (Relais fällt bei überschreiten des Grenzwertes ab) |
| Hilfsspannung | 230 V AC ± 15 %, 45-65 Hz, 2 VA |
| Prüfspannung | 2,5 kV, 50 Hz, 10 sec., zwischen Messeingang, Gehäuse, Hilfsspannung und Relaiskontakten |

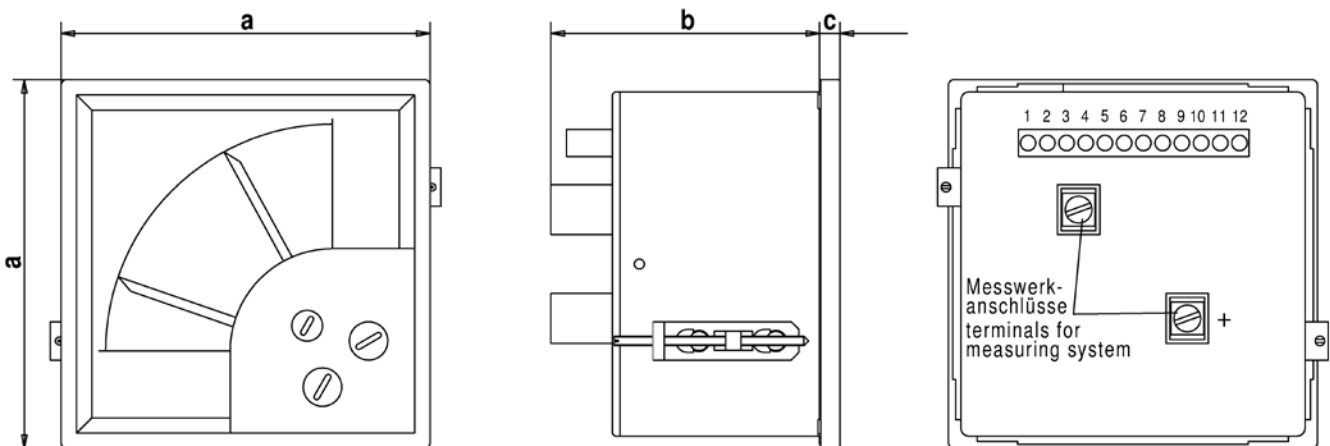
Vorschriften

| | |
|------------------------|--|
| EMV | DIN EN 61 326, |
| Mechanische Festigkeit | DIN EN 61 010 Teil 1 |
| Elektrische Sicherheit | DIN EN 61 010 Teil 1, Verschmutzungsgrad 2, Messkategorie CAT III, bei Arbeitsspannungen bis 300 V (Netz zu Neutralleiter) |
| Genauigkeit, Überlast | DIN EN 60 051 |
| Schutzart | DIN EN 60 529, Gehäuse IP 52, Klemmen IP 10 |

Sonderausführungen

| | | |
|-------------------|--|-----------|
| Messbereiche | Dreheisen-Messgeräte | Seite 126 |
| | Drehpul-Messgeräte | Seite 131 |
| Hilfsspannung | 110 V AC ± 15 %, 45-65 Hz, 2 VA | € --,-- |
| | 24 V AC + DC, -15 % bis +25 %, 2 W, | € --,-- |
| | 6-30 V AC + DC, 2 VA, (EMV DIN EN 61 326 Klasse A) | € 52,00 |
| Kontakte | 36-265 V AC + DC, 2 VA, (EMV DIN EN 61 326 Klasse A) | € 44,50 |
| | 2 Max-Kontakte oder 2 Min-Kontakte | € 11,20 |
| | Verstellung mittels Rändelknopf, pro Kontakt | € 3,80 |
| Relais | Umgekehrte Schaltzustände (Arbeitsstromprinzip), pro Kontakt | € 8,70 |
| Relaiskontakte | 2 Wechsler (nur bei einem Kontakt möglich) | € 13,60 |
| Relaisverzögerung | Festwert zwischen 0 und 30 sec., pro Kontakt | € 13,60 |
| | einstellbar von der Geräterückseite 1-30 sec., pro Kontakt | € 28,80 |

Abmessungen



| Type | Schalttafeldurchbruch panel cut out | a | b | c |
|--|---|-----|----|----|
| | mm | mm | mm | mm |
| WQ 96 DIN, PQ 96 DIN, PGQ 96 DIN | 92 ^{+0,8} x 92 ^{+0,8} | 96 | 70 | 5 |
| WQ 144 DIN, PQ 144 DIN, PGQ 144 DIN | 138 ⁺¹ x 138 ⁺¹ | 144 | 70 | 7 |

ab 1.4.2018
zzgl. 3,8 %
Teuerungszuschlag