



Standardní tlakoměr s elektrickými kontakty



| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Jmenovitá velikost | 160 |
| Připojení | spodní (radiální) |
| Třída přesnosti | 1,6; 2,5 DIN 16 128 |

Popis, použití

Standardní tlakoměr pro běžné měření tlaků kapalin a plynů, které nepůsobí korozivně na slitiny mědi a nekystalizují. Magnetické nebo nemagnetické elektrické kontakty slouží k regulaci procesů nebo k signalizaci mezních stavů. Pouzdro tlakoměru je vyrobeno z černě lakovaného ocelové plechu nebo Al slitiny. Měřicí systém – trubkové péro je vyrobeno ze slitiny mědi, pro vyšší tlaky je ocelové – viz. tabulka rozsahů. Průzor je z plastu. Provedení podle ČSN EN 837-1. Krytí IP 43. Tlakoměr lze použít v širokém rozsahu měření tlaků bez nároků na údržbu a provozní náklady.

Dovolené zatížení

| | |
|--------------------|----------------|
| statické zatížení | 0,75 z rozsahu |
| dynamické zatížení | 0,63 z rozsahu |
| max. přetížení | 1,05 z rozsahu |

Přípustné teploty

| | |
|--------------|--------------|
| měřená látka | max. 60°C |
| okolí | -25° až 60°C |

Speciální provedení

Provedení pro kyslík.

Připojení, rozměry dle DIN 16 288

slitina mědi, ocel
160: M 20 x 1,5 – stupnice v Pa

Typové označení

Ø 160 mm **03370** – bronzové péro

03370 A – ocelové péro

Kontakty

2 x minimální 2 x maximální 1 x minimální + 1 x maximální
zatížení kontaktů max. 380V/0,05 A, spínací výkon 10 W

