



GASZÄHLER BK-G / Ac / AcT

Balgengaszähler mit multifunktionalem Zählwerk



Broschüre
Thema Gas

INHALT

GASZÄHLER BK-G / Ac / AcT

Balgengaszähler mit multifunktionalem Zählwerk

| | | |
|-------|---|---|
| Seite | 2 | Balgengaszähler mit Absolut-ENCODER und Cyble Schnittstelle |
| Seite | 3 | Baugrößen und Eigenschaften |
| Seite | 4 | Hohe Flexibilität & Kommunikationsmodule |
| Seite | 5 | Beispiele |

GASZÄHLER BK-G / Ac / AcT

Balgengaszähler mit multifunktionalem Zählwerk

Balgengaszähler mit
Absolut-ENCODER und
Cyble-Schnittstelle

- Erweiterung der bewährten Balgengaszähler Baureihe BK-G.. mit multifunktionalem Zählwerk
- Mechanisches Zählwerk mit Absolut-ENCODER (Multiprotokoll SCR(IEC))
- Integrierte Cyble-Schnittstelle
- Kompatibel mit vielseitigen Kommunikationsmodulen
- Optional mit mechanischer Temperaturkompensation

BK-G2,5 – G100 Ac

BK-G2,5 – G100 AcT



BK-G10 AcT mit
Cyble 5 und ACM M-BUS Wire

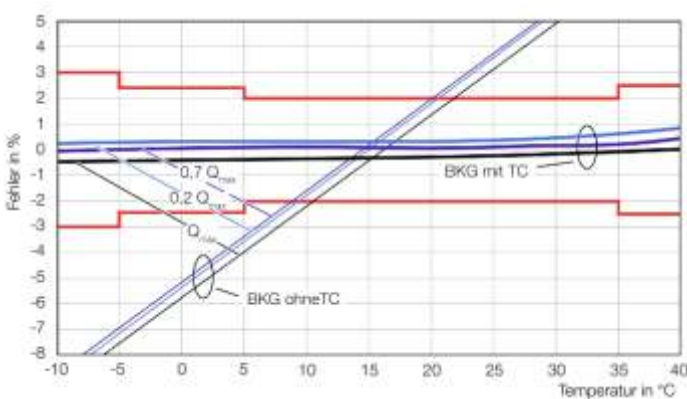
BK-G4 AcT mit mechanischer Temperaturkompensation



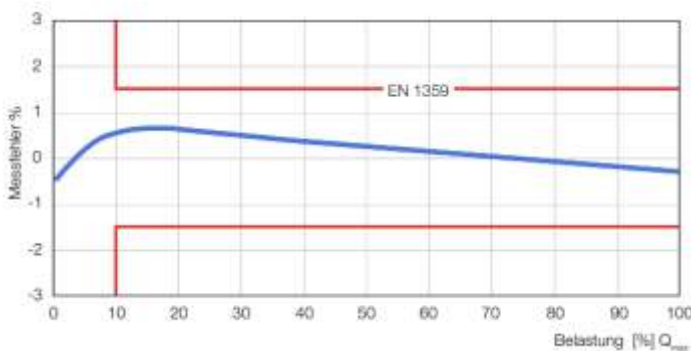
BAUGRÖSSEN

| Zählergröße BK-... | Messrauminhalt [dm ³] | Q _{min} [m ³ /h] | Q _t [m ³ /h] | Q _{max} [m ³ /h] |
|-----------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| G2,5 | 1,2 | 0,025 | 0,40 | 4 |
| G4 | 2 | 0,040 | 0,6 | 6 |
| G6 | 2 | 0,06 | 1,0 | 10 |
| G10 | 6 | 0,10 | 1,6 | 16 |
| G16 | 6 | 0,16 | 2,5 | 25 |
| G25 | 12 | 0,25 | 4,0 | 40 |
| G40 | 18 | 0,40 | 6,5 | 65 |
| G65 | 24 | 0,65 | 10 | 100 |
| G100 | 48 | 1,00 | 16 | 160 |

EIGENSCHAFTEN



- Temperaturkompensation auch mit Cyble- und ACM-Modulen möglich
- flache typische Fehlerkurve dank bewährter Technologie
- sehr gute Langzeitstabilität bestätigt
- hohe Sicherheit bei Stichproben
- Betriebstemperatur -25 °C bis +55°C
- Schutzart Ip54



SYSTEM MIT SEHR HOHER FLEXIBILITÄT

Balgengaszähler Baureihe BK-G.. Ac / AcT

- ohne und mit Temperaturkompensation
- mit integriertem Absolut-Encoder
- mit integrierter Cyble-Schnittstelle für Cyble 5, Cyble M-Bus v2.0, Cyble Sensor V2, Cyble SC
- Schnittstelle für ACM 5.6 Radio, ACM SCR, ACM M-Bus, ACM Eco...

KOMMUNIKATIONSMODULE



Cyble 5

wM-Bus (Walk-By, Drive-By, SMGW)
LoRaWAN + Sigfox



ACM 5.6 Radio

wM-Bus (Walk-By, Drive-By, SMGW)



Cyble Sensor V2

Impulsausgang, Kabelgebunden



Cyble SC

Encoder Namur/L-Bus, Kabelgebunden



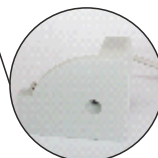
Cyble M

M-Bus, Kabelgebunden



ACM SCR

SCR Schnittstelle, Kabelgebunden



ACM M

M-Bus, Kabelgebunden



Module können auch
kombiniert werden!

BEISPIELE



BK-G4 AcT Einstutzen



BK-G4 AcT Zweistutzen



BK-G10 AcT Einstutzen



BK-G10 AcT Zweistutzen

Verfügbar für die Zählergrößen G2,5 / G4 / G6 / G10 / G16 / G25 / G40 / G65 / G100



Hermann Pipersberg jr. GmbH
Felder Hof 2
42899 Remscheid

Tel.: 02191 - 56 100
info@pipersberg.de
www.pipersberg.de

Versorgen mit Vertrauen