



KAASUMITTARI BK-G / Ac / AcT

Paljekaasumittari monitoimintolaskurilla



Thema Gas



Gas > Wasser > Dienstleistungen > Logistik > PIPERSBERG

PIPERSBERG

Sisältö

Kaasumittari BK-G /Ac/ AcT

Paljekaasumittari monitoimintolaskurilla

sivu	2	Paljekaasumittari absolute -encoder ja Cyble liitännät.
sivu	3	Koot ja ominaisuudet
sivu	4	Monivarusteltavat- ja lähetinmoduulit
sivu	5	Esimerkit

KAASUMITTARI BK-G /Ac/ AcT

Paljekaasumittari monitoimilaskurilla

Paljekaasumittari, jossa Absolute ENCODER ja Cyble -liitäntä

- Hyväksi todistetun paljekaasumittarisarjan BK-G .. laajennus monitoimimittarilla
- Mekaaninen laskijalaite absoluuttisella ENCODERilla (multi-protocol SCR (IEC))
- Integroitu Cyble-liitäntä
- Yhteensopiva monipuolisten lähetinmoduulien kanssa
- Optiona mekaaninen lämpötilankompensointi

BK-G2,5 - GIOO Ac

BK-G2,5 - GIOO AcT



BK-GIO AcT +
Cyble 5 ja ACM M-BUS, langallinen

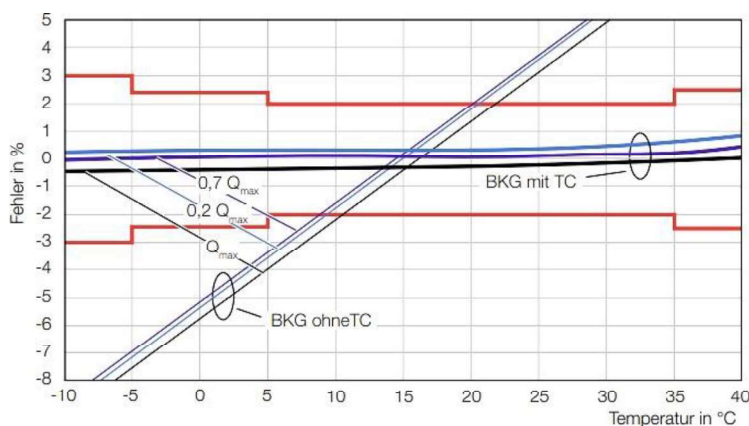
BK-G4 AcT + mekaaninen lämpötilan kompensointi



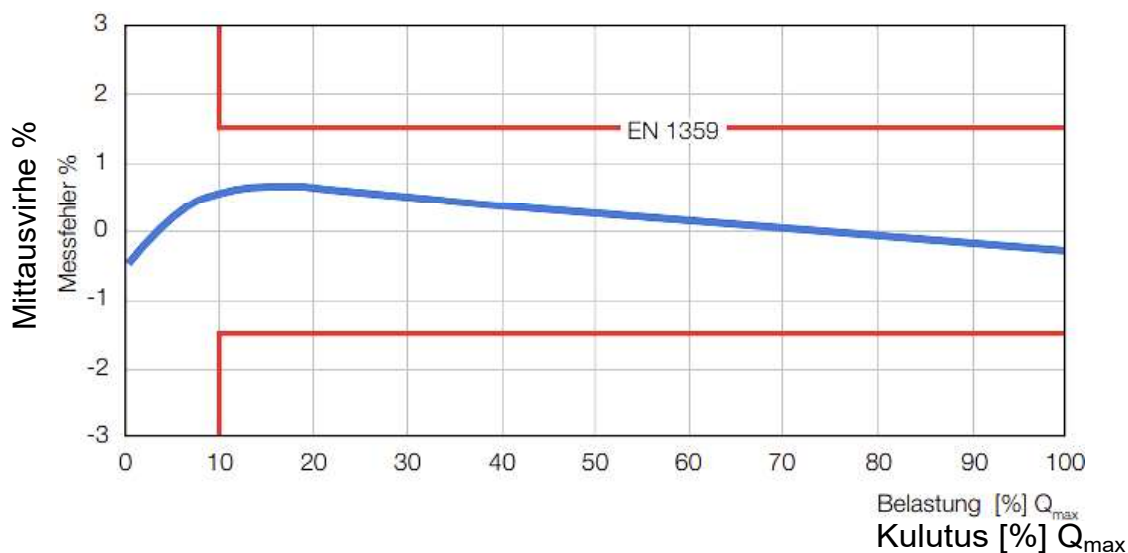
Mallien koot

Mittarikoko BK-...	Mittauksen tilavuus [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

Ominaisuudet



- Lämpötilan kompensointi mahdollista Cyble ja ACM moduuleilla
- Tyypillinen tasainen virhekäyrä testatun tekniikan ansiosta
- Erittäin hyvä pitkän aikavälin vakaus
- Korkea tarkkuus pistokokeissa satunnaisilta
- Käyttölämpötila -25 °C... SS °C
- + IP54 luokan suojaus



MONIVARUSTELTAVAT KOKOONPANOT

Paljekaasumittari mallit BK-G .. Ac / AcT

- Lämpötilan kompensoinnilla tai ilman
- integroidulla absolute -encoderilla
- integroidulla Cyble liittymällä. Cyble 5, Cyble M-Bus v2.0, Cyble Sensor V2, Cyble SC
- Liittymät ACM 5.6 radio, ACM SCR, ACM M-Bus, ACM Eco ...

Lähetinmallit



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

Pulse output, langallinen



Cyble SC

Encoder Namur/L-Bus, langallinen



Cyble M

M-Bus, langallinen



ACM SCR

SCR interface, langallinen



ACMM

M-Bus, langallinen

Moduuleita voi myös
yhdistää!

ESIMERKIT



BK-G4 AcT 1-putki



BK-G4 AcT 2-putki



BK-G10 AcT 1-putki



BK-G10 AcT 2-putki

Saatavissa seuraavissa kokoluokissa G2,5 / G4 / GIO / G16 / G40 / G65 / G100

Edustaja Suomessa:

Oy Konwell Ab
Ruosilantie 10
FI-00390 Helsinki
www.konwell.fi
konwell@konwell.fi

Konwell