



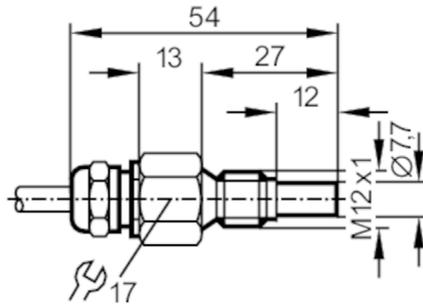
Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFM12ABBE1

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: SF121A

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Prozessanschluss M12 x 1

Einsatzbereich

Applikation Ex-Bereich Zone 1

Mediumtemperatur [°C] -25...80

Druckfestigkeit [bar] 30

Flüssige Medien

Applikation Ex-Bereich Zone 1

Mediumtemperatur [°C] -25...80

Gasförmige Medien

Mediumtemperatur [°C] -25...80

Elektrische Daten

Anschluss an Auswerteelektronik VS 0200 Exi

Mess-/Einstellbereich

Flüssige Medien

Einstellbereich [cm/s] 3...300

Größte Empfindlichkeit [cm/s] 3...60

Gasförmige Medien

Einstellbereich [cm/s] 200...2000

Größte Empfindlichkeit [cm/s] 200...800

Genauigkeit / Abweichungen

Temperaturgradient [K/min] 15

Reaktionszeiten

Ansprechzeit [s] 1...10

Flüssige Medien

Ansprechzeit [s] 1...10

SF0701



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFM12ABBE1

Gasförmige Medien

| | | |
|--------------|-----|--------|
| Ansprechzeit | [s] | 1...10 |
|--------------|-----|--------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP 67 |
|-----------|-------|

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Gehäuse | Gewindebauform |
| Abmessungen | [mm] M12 x 1 |
| Gewindebezeichnung | M12 x 1 |
| Werkstoffe | 1.4571 (Edelstahl / 316Ti) |
| Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium | 1.4571 (Edelstahl / 316Ti) |
| Prozessanschluss | M12 x 1 |

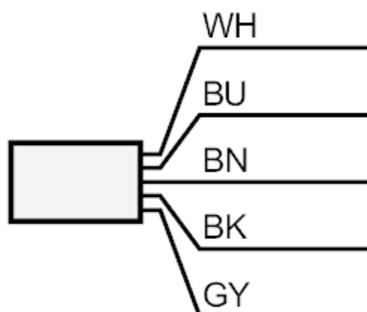
Bemerkungen

| | |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, TPE-S; Max. Leitungslänge: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Anschluss



| | |
|------|---------------|
| | Adernfarben : |
| BN = | braun |
| BU = | blau |
| BK = | schwarz |
| WH = | weiß |
| GY = | grau |