

# ST4200



## Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

STR34ABB

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Raccordo a processo | G 3/4 filettatura esterna |
|---------------------|---------------------------|

### Applicazione

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Applicazione                 | campo ad alta temperatura |
| Fluidi                       | Liquidi; Fluidi gassosi   |
| Temperatura del fluido [°C]  | -25...80                  |
| Resistenza a pressione [bar] | 30                        |

### Liquidi

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Applicazione                | campo ad alta temperatura |
| Temperatura del fluido [°C] | -25...80                  |

### Fluidi gassosi

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Temperatura del fluido [°C] | -25...80 |
|-----------------------------|----------|

### Dati elettrici

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Collegamento ad amplificatore di controllo | VS 0100 |
|--------------------------------------------|---------|

### Campo di misura/regolazione

#### Liquidi

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Intervallo di regolazione [cm/s] | 3...300 |
| Massima sensibilità [cm/s]       | 3...60  |

#### Fluidi gassosi

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Intervallo di regolazione [cm/s] | 5...1500 |
|----------------------------------|----------|

### Precisione / Deriva

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Gradiente di temperatura [K/min] | 15 |
|----------------------------------|----|

# ST4200



## Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

STR34ABB

| Tempi di reazione                                                               |     |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|
| Tempo di risposta                                                               | [s] | 1...10                    |
| Liquidi                                                                         |     |                           |
| Tempo di risposta                                                               | [s] | 1...10                    |
| Fluidi gassosi                                                                  |     |                           |
| Tempo di risposta                                                               | [s] | 1...10                    |
| Condizioni ambientali                                                           |     |                           |
| Grado di protezione                                                             |     | IP 67                     |
| Dati meccanici                                                                  |     |                           |
| Corpo                                                                           |     | Tipo filettato            |
| Materiali                                                                       |     | 1.4571 (AISI 316Ti)       |
| Raccordo a processo                                                             |     | G 3/4 filettatura esterna |
| Osservazioni                                                                    |     |                           |
| Quantità                                                                        |     | 1 pezzo                   |
| Collegamento elettrico                                                          |     |                           |
| Cavo: 2 m, Silflex-PUR; Max. lunghezza del cavo: 100 m; 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> |     |                           |
| Collegamento                                                                    |     |                           |



|      |                              |
|------|------------------------------|
|      | Colori dei fili conduttori : |
| BK = | nero                         |
| BN = | marrone                      |
| BU = | blu                          |
| WH = | bianco                       |