

### SENSORI MAGNETICI SERIE FM157

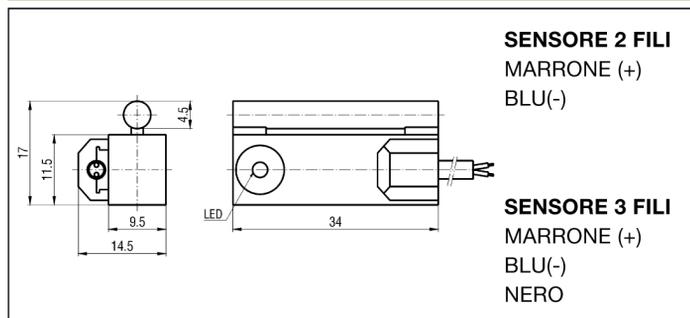
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

| SIGLA                   | FM157 - FM157/C | FM157E - FM157E/C |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Temperatura di lavoro   | -10 ÷ +70 °C    |                   |
| Grado di protezione     | IP67            |                   |
| Funzionamento           | AMPOLLA REED    | MAGNETORESISTIVO  |
| Contatti                | N.A.            | PNP               |
| Tensione AC/DC          | 3 ÷ 250 V       | 6 ÷ 30 V          |
| Caduta di tensione max  | 3 V             | 1 V               |
| Corrente di scambio max | 1500 mA         | 250 mA            |
| Potenza max             | 10 W            | 6 W               |
| Frequenza di lavoro     | 500 Hz          | 200 KHz           |

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

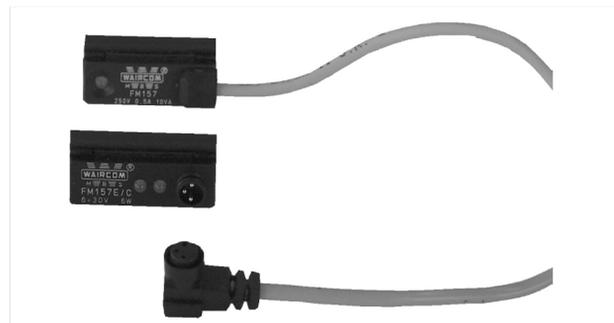
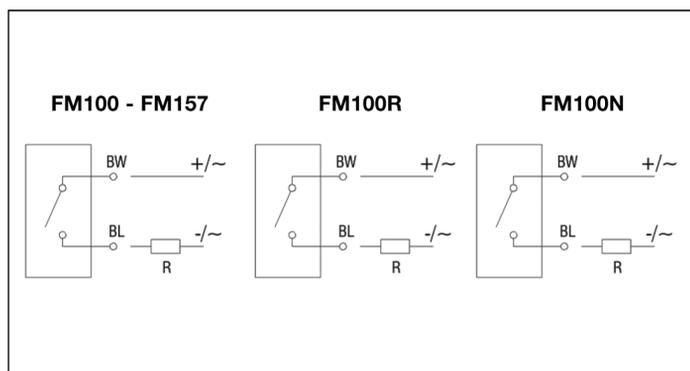
|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Corpo      | Poliamide, acciaio inox e ottone |
| Cavo       | PVC                              |
| Connettore | Poliuretano e ottone dorato      |

#### FM157 - FM157E

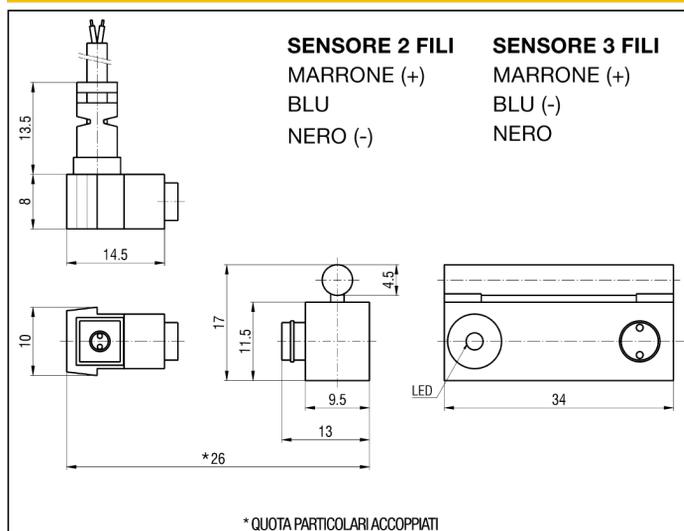


| DESCRIZIONE  | PESO (g) | SIGLA  |
|--|----------|--------|
| Sensore ad ampolla reed con led e cavo 2,5 m a 2 fili      | 55       | FM157  |
| Sensore PNP magnetoresistivo con led e cavo 2,5 m a 3 fili | 58       | FM157E |

#### CIRCUITO ELETTRICO AMPOLLA REED

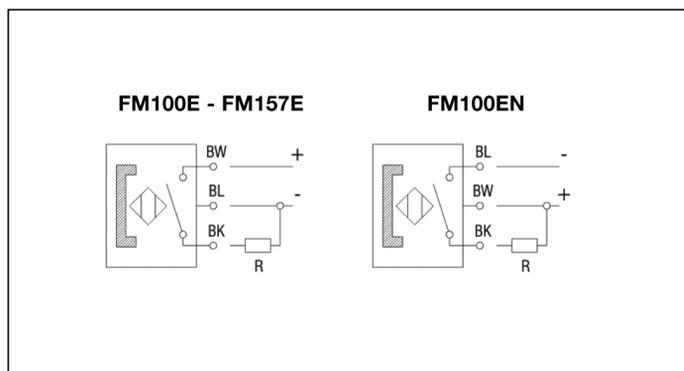


#### FM157/C - FM157E/C



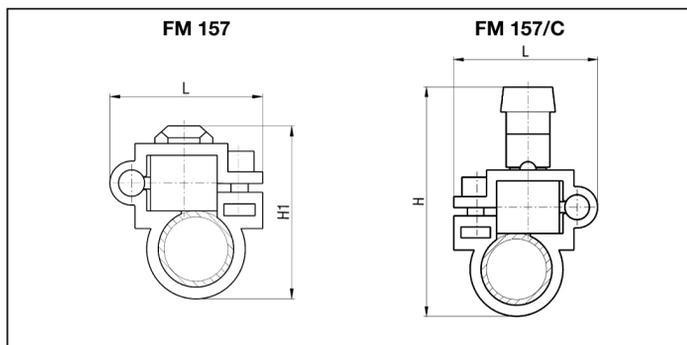
| DESCRIZIONE  | PESO (g) | SIGLA    |
|--|----------|----------|
| Sensore ad ampolla reed con led, connettore a snap M8 e cavo 2,5 m a 2 fili      | 58       | FM157/C  |
| Sensore PNP magnetoresistivo con led, connettore a snap M8 e cavo 2,5 m a 3 fili | 61       | FM157E/C |

#### CIRCUITO ELETTRICO MAGNETORESISTIVO



1

### STAFFE DI FISSAGGIO - PLASTICA - FG

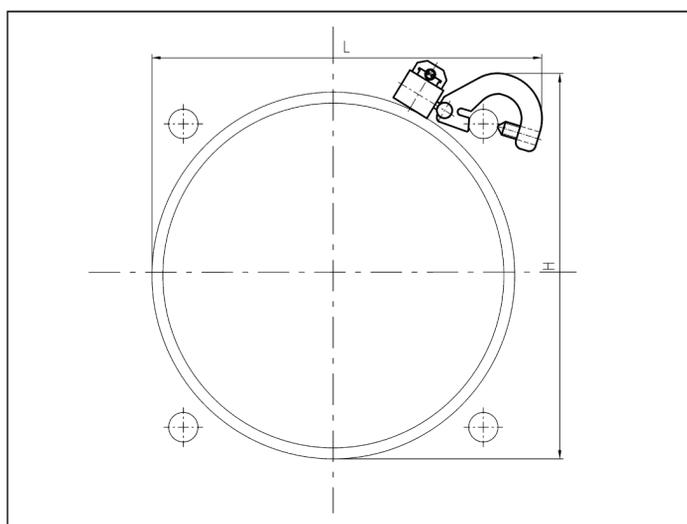


### DIMENSIONI MASSIME CON CILINDRI

| H1 | H  | L    | SERIE CILINDRI e Ø |    | SIGLA* |
|----|----|------|--------------------|----|--------|
|    |    |      | U                  | P  |        |
| 26 | 38 | 23   | 8                  | -  | FG/050 |
| 28 | 40 | 28   | 10                 | -  | FG/051 |
| 31 | 42 | 27   | 12                 | -  | FG/052 |
| 33 | 45 | 28,5 | 16                 | -  | FG/053 |
| 38 | 52 | 32   | 20                 | -  | FG/054 |
| 43 | 58 | 32   | 25                 | -  | FG/055 |
| 51 | 65 | 32   | -                  | 32 | FG/056 |
| 60 | 73 | 32   | -                  | 40 | FG/057 |
| 70 | 83 | 32,5 | -                  | 50 | FG/058 |
| 84 | 97 | 32,5 | -                  | 63 | FG/059 |

\*Fornita completa di adattore per FM100.

### STAFFE DI FISSAGGIO - ALLUMINIO - ST

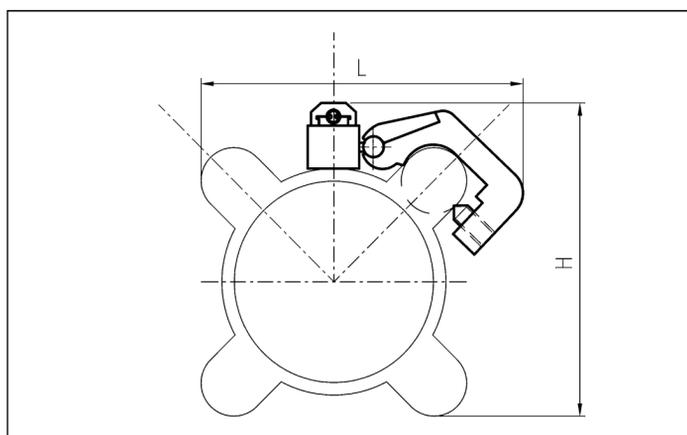


### DIMENSIONI MASSIME CON CILINDRI

| H    | L   | SERIE CILINDRI e Ø |     |     | SIGLA*    |
|------|-----|--------------------|-----|-----|-----------|
|      |     | XL                 | CPU | CX  |           |
| 33   | 33  | -                  | 32  | 32  | ST3456    |
| 37,5 | 33  | -                  | 40  | 40  |           |
| 40   | 35  | -                  | 50  | 50  |           |
| 49   | 39  | -                  | 63  | 63  |           |
| 56   | 48  | -                  | 80  | 80  | SQ32-40A  |
| 61   | 54  | -                  | 100 | 100 |           |
| 71   | 69  | 125                | -   | 125 | SQ80-100A |
| 92   | 90  | 160                | -   | 160 |           |
| 120  | 118 | 200                | -   | 200 |           |

\*Fornita completa di adattore per FM100.

### STAFFE DI FISSAGGIO - ALLUMINIO - ST



### DIMENSIONI MASSIME CON CILINDRI SERIE CPA - WR

| H   | L   | Ø CILINDRO | SIGLA* |
|-----|-----|------------|--------|
| 55  | 63  | 32         | ST34   |
| 65  | 60  | 40         |        |
| 77  | 72  | 50         | ST56   |
| 87  | 82  | 63         |        |
| 102 | 101 | 80         | ST80   |
| 120 | 117 | 100        |        |
| 147 | 131 | 125        | ST102  |

\*Fornita completa di adattore per FM100.

### ADATTATORE PER SERIE FM100 (FORNITO CON STAFFE DI FISSAGGIO)

