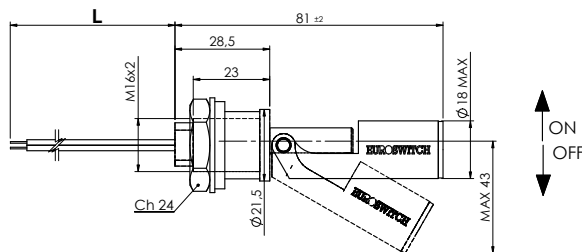


P520AH



P520F8



|  |   | Codice<br>Part number |  |
|--|---|-----------------------|--|
| Connessione elettrica<br>Electrical connection   | Materiale Stelo - Galleggiante<br>Material Stem - Float |                       | ORANGE OR BLACK — NC WHITE OR BLUE<br>— NO BROWN |
| L = 500 mm fili/wires  | Polipropilene Polypropylene                             | P520AH - 100          | P520AH - 500                                     |
|  | Nylon Nylon   | P520F8 - 100          | P520F8 - 500                                     |
| L = 1 mt cavetto/cable   | Polipropilene Polypropylene                             | P520AH - 110          | P520AH - 510                                     |
|  | Nylon Nylon   | P520F8 - 110          | P520F8 - 510                                     |
| L = 2 mt cavetto/cable   | Polipropilene Polypropylene                             | P520AH - 120          | P520AH - 520                                     |
|  | Nylon Nylon   | P520F8 - 120          | P520F8 - 520                                     |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down |   |                       | Contatto SPDT<br>SPDT Contact                    |

Per il miglior fissaggio si raccomanda un foro da 22 mm esente da bave ed uno spessore della parete tra i 2 ed i 5 mm.  
Nel caso di connessioni non isolate devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti.  
Per versioni personalizzate (materiali, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch.

For correct fixing, we recommend using a burr-free 22 mm hole and a 2-5 mm thick wall.  
When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals.  
For customized version (material, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch.

|   |        |  |   |  |
|---|--------|--|---|--|
| Impiego<br>Use                                | P520AH | Acqua - Acidi (Fluidi alimentari a richiesta)<br>Water - Acids (Alimentary liquids on request) | Tipo contatto<br>Type of contact              | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./N.C. (SPDT)           |
|   | P520F8 | Oli minerali - Gasolio - Benzina)<br>Mineral Oils - Diesel fuel - Petrol                       | Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 40 W - (3 W SPDT)  |
| Fissaggio<br>Fixing                           |        | Guarnizione ad espansione<br>Expansion gasket  | Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A - (0,25 A SPDT)                                      |
| Stelo<br>Stem                                 | P520AH | Polipropilene Polypropylene  | Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | P520AH 50 V (250V a richiesta)<br>50 V (250V on request) |
|   | P520F8 | Nylon  |   | P520F8 50 V  |
| Galleggiante<br>Float                         | P520AH | Polipropilene Polypropylene  | Peso specif. liquido<br>Specific fluid weight | P520AH > 0,8   |
|   | P520F8 | Nylon  | P520F8 > 0,85                                 |  |
| Dado<br>Nut                                   |        | Nylon  | Temp. in funzionamento<br>Working temperature | P520AH -10°C / +80°C<br>P520F8 -10°C / +100°C            |
| Guarnizione ad espansione<br>Expansion gasket | P520AH | Silicone (altre a richiesta)<br>Silicone (others on request)                                   | Peso<br>Weight                                | ~ gr 24  |
|   | P520F8 | NBR (altre a richiesta)<br>NBR (others on request)   |   |  |