Ultrazvukové senzory

řada P43
velký měřicí rozsah
vysoká přesnost měření a linearita
analogový nebo digitální výstup
Kompaktní ultrazvukové senzory P43

Technické parametry P43
• integrovaná elektronická jednotka
• měřené objekty pevné, kapalné, sypké apod.
• měřicí rozsah 60–6 000 mm
• frekvence signálu 4,7 Hz
• čvodičové připojení
• „Teach In“ programování
• úhel kužele paprsku 8°
• kompaktní plastové provedení (PBTB):
  M18 x 1 mm, M30 x 1,5 mm a 80 x 80 mm
• napájení 15–30 V DC
• provozní teplota -15 až +70 °C
• kompenzace vlivu teploty v hlavici
• provozní tlak atmosférický
• provedení s kabelem 2 m nebo konektorem M12
• krytí IP67

Provedení s analógovým výstupem:
• analógový výstup: 0–10 V nebo 4–20 mA
• přesnost 0,2 % nebo 1 mm
• vysoká linearity
• jednoduše nastavitelná křivka, lze invertovat

Provedení s digitálními výstupy:
• 2 nezávislé spínací kontakty PNP/NPN, NO/NC
• spínací body je možno spojit k hlídání jedné oblasti nebo k nastavení hysteréze
• vysoká přesnost opakovaného měření nastaveného bodu

Typy ultrazvukových senzorů P43

<table>
<thead>
<tr>
<th>Typ</th>
<th>Kód</th>
<th>Rozsah</th>
<th>Výstup</th>
<th>Rozměr</th>
<th>Připojení</th>
<th>Cena</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>P43-50-M18-PBT-2P-2m</td>
<td>514660</td>
<td>60–500 mm</td>
<td>2 x PNP</td>
<td>M18</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 470,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-50-M18-PBT-U-2m</td>
<td>514662</td>
<td>60–500 mm</td>
<td>0–10 V</td>
<td>M18</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 470,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-50-M18-PBT-I-2m</td>
<td>514674</td>
<td>60–500 mm</td>
<td>4–20 mA</td>
<td>M18</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 470,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-80-M18-PBT-2P-2m</td>
<td>514659</td>
<td>100–800 mm</td>
<td>2 x PNP</td>
<td>M18</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 470,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-80-M18-PBT-U-2m</td>
<td>514663</td>
<td>100–800 mm</td>
<td>0–10 V</td>
<td>M18</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 470,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-80-M18-PBT-I-2m</td>
<td>514675</td>
<td>100–800 mm</td>
<td>4–20 mA</td>
<td>M18</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 470,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-200-M18-PBT-2P-2m</td>
<td>514658</td>
<td>200–2 000 mm</td>
<td>2 x PNP</td>
<td>M18</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 470,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-200-M18-PBT-U-2m</td>
<td>514661</td>
<td>200–2 000 mm</td>
<td>0–10 V</td>
<td>M18</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 470,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-200-M18-PBT-I-2m</td>
<td>514676</td>
<td>200–2 000 mm</td>
<td>4–20 mA</td>
<td>M18</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 470,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-350-M30-PBT-2P-2m</td>
<td>514607</td>
<td>300–3 500 mm</td>
<td>2 x PNP</td>
<td>M30</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 940,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-350-M30-PBT-U-2m</td>
<td>514680</td>
<td>300–3 500 mm</td>
<td>0–10 V</td>
<td>M30</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 940,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-350-M30-PBT-I-2m</td>
<td>514677</td>
<td>300–3 500 mm</td>
<td>4–20 mA</td>
<td>M30</td>
<td>kabel 2 m</td>
<td>5 940,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-600-Q50-PBT-2P-CM12</td>
<td>514722</td>
<td>600–6 000 mm</td>
<td>2 x PNP</td>
<td>80 x 80</td>
<td>konektor M12</td>
<td>9 850,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-600-Q50-PBT-U-CM12</td>
<td>514850</td>
<td>600–6 000 mm</td>
<td>0–10 V</td>
<td>80 x 80</td>
<td>konektor M12</td>
<td>9 850,–</td>
</tr>
<tr>
<td>P43-600-Q50-PBT-I-CM12</td>
<td>514852</td>
<td>600–6 000 mm</td>
<td>4–20 mA</td>
<td>80 x 80</td>
<td>konektor M12</td>
<td>9 850,–</td>
</tr>
</tbody>
</table>

K dispozici jsou také provedení s rozsahy 25–250 mm, 30–400 mm, 80–1 600 mm.
Kontaktujte nás a vyžádejte si individuální ceny při odběru většího počtu kusů!