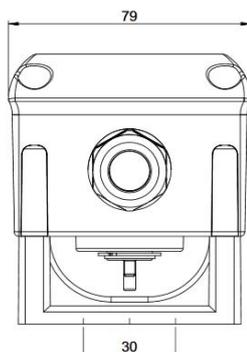
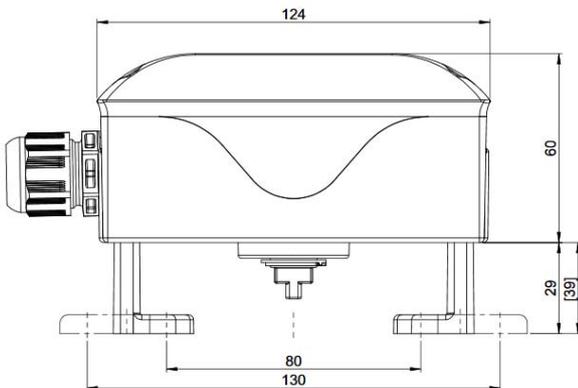


Endschalterbox, Artikel 48-ES mit induktiven Näherungsschaltern

Kompakte und flexible Polyamid-Endschalterbox mit transparentem Polykarbonat-Deckel für pneumatische Antriebe mit Anschlussbild nach VDI/VDE 3845, bzw. NAMUR. Mit zwei induktiven Näherungsschaltern (3-Draht PNP N.O.), **Fabrikat P+F Typ 12GM50-E2** zur Positionsmeldung "AUF" und "ZU", verdrahtet auf 6-fach Klemmleiste. Deckel mit optischer 2D Vorortanzeige.

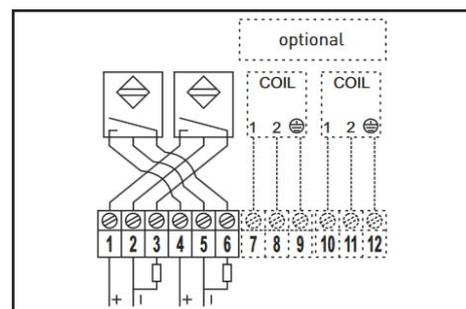
- Spannung 10 - 30 V DC
- Stromaufnahme 0 - 200 mA
- Schaltfrequenz 1200 Hz
- Leerlaufstrom 17 mA
- Schutzart IP 67
- Kabelverschraubung M20 x 1,5 schwarz
- Kabeldurchmesser 6,0 mm - 12,0 mm
- Klemmleiste 6-fach bis 2,5 mm²
- Schaltnocken einstellbar
- Temperaturbereich -20° C bis +70° C
- Anzeige LED gelb



ind. Näherungsschalter
Fabr. P+F, Typ 12GM50-E2

| Artikel-Bezeichnung: | Artikel-Nr.: |
|----------------------|--------------|
| 48-ES | 184.8794 |

Klemmplan



Artikel 48-ES

| Pos. | Bezeichnung | Werkstoff |
|------|--------------------|--------------------------------|
| 1 | Gehäuse | Polyamid PA6 |
| 2 | Gehäusedeckel | Polykarbonat, transparent |
| 3 | Dichtungen | EPDM und NBR |
| 4 | Schaltwelle | Polyamid PA6 |
| 5 | Schaltnocken | Kunststoff |
| 6 | Montagebrücke | Polyamid (PA6) + 30% Glasfaser |
| 7 | Klemmleiste | 6-fach bis 2,5 mm ² |
| 8 | Kabelverschraubung | M20 x 1 |
| 9 | Schrauben | Edelstahl A2 |

Montagebrücke (verstellbar)

- Bohrbilder : 80 x 30 mm oder 130 x 30 mm
- Wellenhöhe: 20,0 mm oder 30,0 mm

Endschalterbox, Artikel 48-ES mit induktiven Näherungsschaltern

Varianten Endschaltergehäuse



Brücke und Welle Edelstahl
Artikel-Nr.: 184.8794-E



Endschaltergehäuse Aluminium
Brücke und Welle Edelstahl
Artikel-Nr.: 184.8794-AL

Optionen für Endschalterbox



Magnetventilanschluss
1 Spule

Artikel-Nr.: 184.8794-MA



große 3D Anzeige
im Deckel
OPEN / CLOSED

Artikel-Nr.: 184.8794-D31



M12 Steckverbindung
5-polig männlich

Artikel-Nr.: 184.8794-M12



Gewindeanschluss
NPT 1/2

Artikel-Nr.: 184.8794-NPT



Druckausglichelement
Vermeidung von
Kondenswasser

Artikel-Nr.: 184.8794-DAE

