

Doppelsensor zur Endlagenerfassung direkt aufgebaut

Induktiver Doppelsensor zum direkten Aufbau auf pneumatische Antriebe mit Anschlussbild nach VDI/VDE 3845, bzw. NAMUR. Der drehende Betätiger umschließt die Antriebswelle des pneumatischen Antriebs, mit zwei fest um 180° versetzte Metallflächen werden die Sensoren aktiviert. Kleine Bauform mit robustem Kunststoff-Gehäuse (PBT), Stirnfläche PC. **Fabrikat P+F Typ NBN4-F25-2Z4L-V1** (2 x Schließer N.O.) zur Positionsmeldung "AUF" und "ZU", Anschluß Gerätestecker M12 x 1 4-polig. Betätiger mit optischer 2D Vorortanzeige.



induktiver Doppelsensor
Fabr. P+F, Typ NBN4-F25-2Z4L-V1

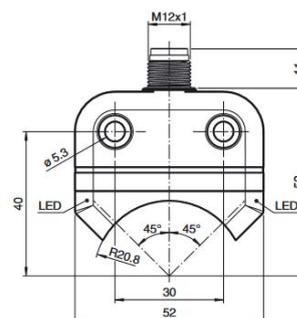
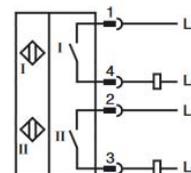


Betätiger

- Spannung max. Strom 5 V - 30 V DC
- Schaltfrequenz 0 - 500 Hz
- Stromaufnahme 4 -100 mA
- Schaltabstand 4,0 mm
- Schaltzustandsanzeige LED gelb
- Schutzart IP 67
- Gerätestecker M12 x 1 4-polig (männlich)
- Temperaturbereich -25° C bis +40° C

Bestell-Nr. Sensor	Bestell-Nr. Betätiger
319.8790	319.8765

Klemmplan



Zubehör



Kabeldose gerade, frei konfektionierbar mit Schraubklemmenanschluss und Metallverriegelung
Polzahl 4 Gewinde M12

Elektrische Daten

Betriebsspannung max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom max. 4 A
Durchgangswiderstand < 8 mΩ
Kabeldurchmesser 4,0 - 6,0 mm
Schutzart IP 67
Temperaturbereich -40° C bis +85° C