

INDUKTIV GIVARE M12

PNP/IO-Link utgång

653.2903.002
KIB-M12PS/002-KL2I



- IP67
- Kort alt. långt hus
- Inbyggbar alt. ej-inbyggbar
- Upp till 4mm avkänningsavstånd (Sn)

PRODUKTBESKRIVNING

Induktiva givare M12 med IO-Link

IO-Link är det första internationella och tillverkaroberoende standardiserade (IEC61131-9) kommunikationsgränssnittet som möjliggör kontinuerlig kommunikation från sensor till styrenhet. Via en punkt-till-punkt-anslutning, överförs inte bara kopplingsignalen utan också parameter-, diagnos- och kommunikationsdata. Sensorerna kan konfigureras i IO-Link-läge och sedan användas i IO-Link- eller SIO-läge (Standard IO).

BERNSTEIN-specifika parameteriseringar:

- Avkänningsavstånd kan ändras via teach-in
- Programmerbar som NO eller NC
- Information om driftstimmar och antal omkopplingar

Med parametereringsalternativen kan du minska antalet komponenter, reservdelar och därmed även lagerkostnader.

Dessutom kan kortslutningar och spänningsavvikelse detekteras i IO-Link-läge. Detta minskar stilleståndstiden och leder till exakt och snabb felsökning.

TEKNISK DATA

Avkänningsavstånd	2 mm
Elektrisk anslutning	Ingjuten kabel 2 m
IO-link	Ja, se Datablad under Nedladdningsbara filer
IP-klass	IP67
Last max	200 mA
LED	Ja
Material Hus	Förnicklad mässing
Montering	Inbyggbar
Sensortyp	Induktiv
Spänning DC max	30 V
Spänning DC min	10 V
Storlek	M12

Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	70 °C
Utgång	IO-Link, PNP NO

