

INDUKTIV GIVARE M8

PNP/IO-Link utgång

653.2902.001
KIB-M08PS/001-KL2I

- IP67
- Kort alt. långt hus
- Inbyggbar alt. ej-inbyggbar
- Upp till 2mm avkänningsavstånd (Sn)



PRODUKTBESKRIVNING

Induktiva givare M8 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 kopplingssignalen 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	1 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	Rostfritt stål
Montering	Inbyggbar
Sensortyp	Induktiv
Spänning DC max	30 V
Spänning DC min	10 V
Storlek	M8
Temperaturområde från	-25 °C

Temperaturområde till

70 °C

Utgång

IO-Link, PNP NO

