

## INDUKTIV GIVARE M18

### PNP/IO-Link utgång

653.2905.002  
KIB-M18PS/005-KL2I

- IP67
- Kort alt. långt hus
- Inbyggbar al. ej-inbyggbar
- Upp till 8mm avkänningsavstånd (Sn)



### PRODUKTBESKRIVNING

Induktiva givare M18 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

<b>Avkänningsavstånd</b>	5 mm
<b>Elektrisk anslutning</b>	Ingjuten kabel 2 m
<b>IO-link</b>	Ja, se Datablad under Nedladdningsbara filer
<b>IP-klass</b>	IP67
<b>Last max</b>	200 mA
<b>LED</b>	Ja
<b>Material Hus</b>	Förnicklad mässing
<b>Montering</b>	Inbyggbar
<b>Sensortyp</b>	Induktiv
<b>Spänning DC max</b>	30 V
<b>Spänning DC min</b>	10 V

<b>Storlek</b>	M18
<b>Temperaturområde från</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde till</b>	70 °C
<b>Utgång</b>	IO-Link, PNP NO

