

# Induktive Näherungsschalter

## Bauform 3mm

Technische Daten  
bei 20° C / 24V DC

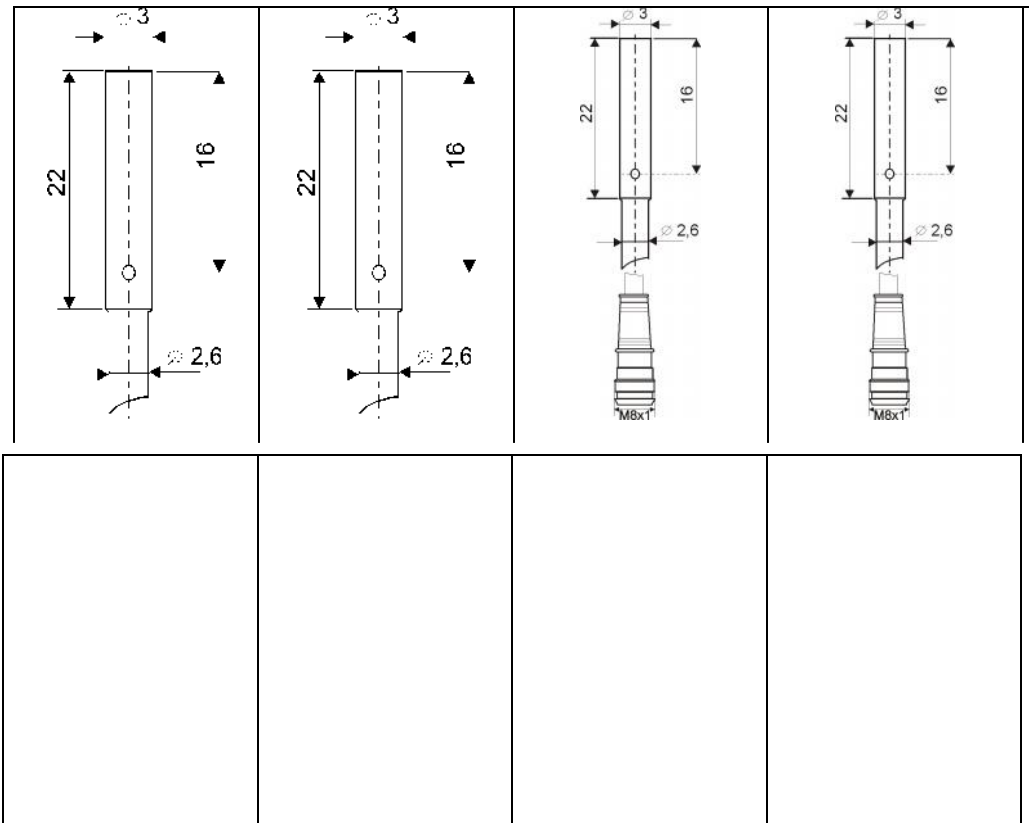
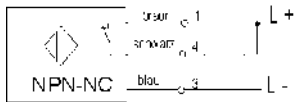
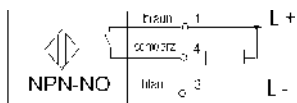
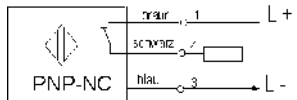
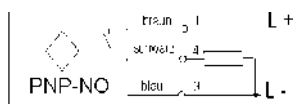
Schutzart IP 67

Umgebungstemperatur -10... +60° C

Sonderausführungen auf Anfrage

Bauform Typ	3 mm – 0,6 IG-03V 06...	3 mm - 1 IG-03V 1...	3 mm – 0,6-S IG-03 V 06...SS8	3 mm – 1-S IG-03V 1... SS8
Sn bündig	0,6 mm	1 mm	0,6 mm	1 mm
Sn nicht bündig				
Betriebsspannung	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Laststrom	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
Stromaufnahme	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA
LED	ja	ja		
Schaltfrequenz	5000 Hz	3000 Hz	5000 Hz	3000 Hz
Schalthysterese	5% von Sn	5% von Sn	5% von Sn	5% von Sn
Gehäusematerial	VA	VA	VA	VA

bündig



### Bestelltabelle

PNP-Schliess. NO Bündig	IG 03V06-22-PSL	IG 03V1-22-PSL	IG-03V06-22-PS-SS8	IG-03V1-22-PS-SS8
PNP-Schliess. NO nB				
PNP- Öffner NC Bündig	IG 03V06-22-PÖL	IG 03V 1-22-PÖL	IG 03V06-22-PÖ-SS8	IG 03V 1-22-PÖ-SS8
PNP- Öffner NC nB				
NPN-Schliess. NO Bündig	IG 03V06-22-NSL	IG 03V 1-22-NSL	IG 03V06-22-NS-SS8	IG 03V 1-22-NS-SS8
NPN-Schliess. NO nB				
NPN-Öffner NC Bündig	IG 03V06-22-NÖL	IG 03V 1-22-NÖL	IG 03V06-22-NÖ-SS8	IG 03V 1-22-NÖ-SS8
NPN-Öffner NC nB				
Kabel				
Stecker / kabel	/ 2 m PUR	/ 2 m PUR	SS8 nach 150 mm /	SS8 nach 150 mm /