

Abmessungen **70 x 120 x 30mm**
Sensortester Ausgangs-Gleichspannung **18V DC**

- ✓ Für alle Zwei- und Dreidraht-Sensoren bis max. 10mA Stromaufnahme
- ✓ Spannung 18V DC
- ✓ Selektierung von NPN- und PNP-Geräten
- ✓ LED-Anzeige für alle wichtigen Funktionen



Sensortest und Justierung ohne Spannungsversorgung

Beschreibung

LED grün zeigt an, dass der Näherungsschalter richtig angeschlossen ist. Bei Erkennung eines Objektes gibt der Sensortester eine optische und akustische Rückmeldung. LED rot „Batterie“ signalisiert, dass die Batteriespannung zu gering ist. Die Batterien sind dann auszutauschen.

LED „NPN“ leuchtet bei Sensoren, die den Minuspol durchschalten.

LED „PNP“ leuchtet bei Sensoren, die den Pluspol durchschalten.

Bei Anschluss von Sensoren mit LED als Schaltzustandsanzeige hinter der Ausgangsstufe - z.B. in der Kabeldose

- fließt im nicht geschalteten Zustand des Sensors ein Strom.

Dieser Strom ist der Grund dafür, dass bei NPN-Sensoren die LED „PNP“ und bei PNP-Sensoren die LED „NPN“ leuchtet.

Maßgebend für den Sensortyp ist die LED im geschalteten Zustand.

Anwendung

- ▶ Testen und justieren von Sensoren

Artikel-Nr.	VY000004
Ausgangs-Gleichspannung	18V DC
Ausgangs-Nennstrom	20mA
TECHNISCHE DATEN	
Ausgangs-Gleichspannung	18V DC
Ausgangs-Nennstrom	20mA
Betriebsanzeige	LED grün
Batterieanzeige	LED rot
Schaltzustandsanzeige PNP/NPN	jeweils 1 x gelb
Abmessungen (LxBxH)	70x120x30mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Temperatur	0 ... +50°C
Schutzart (EN 60529)	IP 20
Anschluss	Klemmen

Sicherheitshinweis: Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Dieses Datenblatt sowie Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie auch unter www.ipf.de