



DE Betriebsanleitung Seite 1
Original

Zu diesem Dokument

Die vorliegende Betriebsanleitung dient der Ergänzung der Betriebsanleitungen PS215/PS216/PS226 und PS315/PS316. Im Folgenden werden abweichende bzw. ergänzende Hinweise aufgeführt.

Produktbeschreibung

Positionsschalter mit Bestellindex -G verfügen über eine integrierte LED-Statusanzeige.

LED	Systemzustand
grün	Versorgungsspannung liegt an
gelb	Öffner- / Schließerkontakt geschlossen

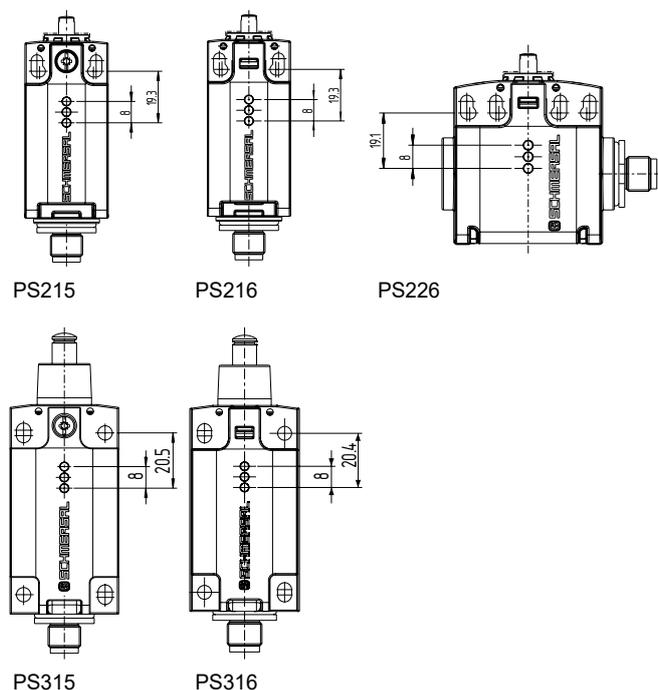
Positionsschalter mit LED sind für den Einsatz in Kombination mit der sicheren Feldbox SFB der Firma Schmersal ausgelegt.

Technische Daten

Gebrauchskategorie DC-13 I_e/U_e: 2 A / 24 VDC

The power-source has to be an isolated Limited voltage/Limited Current protected by maximum 2A and maximum 30Vdc, 42.4Vdc peak. Protected by an UL248 series fuse.

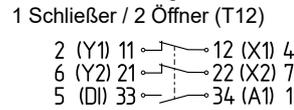
Abmessungen (Alle Maße in mm.)



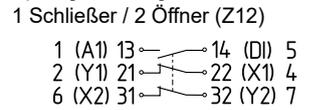
Kontaktvarianten

Alle Öffner zwangsöffnend ⊖. Gelbe LED leuchtet, wenn der Kontakt geschlossen ist. Pin- und Funktionsbelegung bei Verwendung der Positionsschalter in Verbindung mit der sicheren Feldbox SFB der Firma Schmersal in Klammern gekennzeichnet.

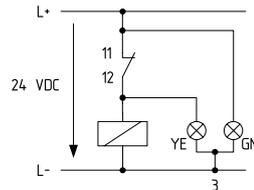
Schleichschaltung



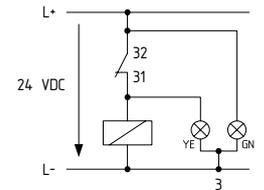
Sprungschaltung



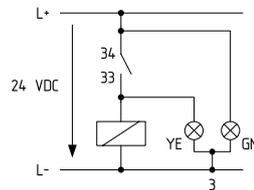
im Auslieferungszustand:
LED an Öffner-Kontakt 11/12



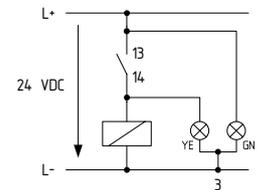
im Auslieferungszustand:
LED an Öffner-Kontakt 31/32



Leiterplatte um 180° gedreht:
LED an Schließer-Kontakt 33/34



Leiterplatte um 180° gedreht:
LED an Schließer-Kontakt 13/14



Stecker M12, 8-polig,
Pin 3 = GND



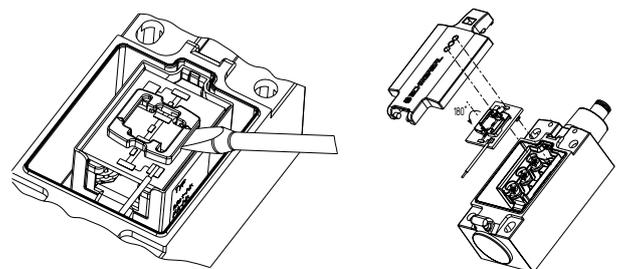
Geschützt gegen Verpolung und Spannungsspitzen.

Elektrischer Anschluss

Im Auslieferungszustand befinden sich die LEDs an den Öffnerkontakten. Durch Drehen der Leiterplatte um 180° können die LEDs an die Schließerkontakte geschaltet werden.

Vorgehen zum Drehen der Leiterplatte um 180°:

1. Gerätedeckel entfernen.
2. Leiterplatte mithilfe eines Schraubendrehers abnehmen.
3. Leiterplatte um 180° drehen.
4. Leiterplatte wieder auf den Schalteinsatz stecken.
5. Gerätedeckel wieder befestigen.



K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal
Deutschland
Telefon: +49 202 6474-0
Telefax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

