



DE Betriebsanleitung Seite 1
Original

Produktbeschreibung

Bei dem induktiven Näherungsschalter handelt es sich um einen Sensor, der in der Lage ist, metallische Gegenstände berührungslos zu erfassen. Wenn das Objekt erkannt wird, erfolgt eine Signaländerung am Ausgang.



Weitere technische Informationen entnehmen Sie bitte den Schmersal-Katalogen bzw. dem Online-Katalog im Internet unter products.schmersal.com.

Das Schmersal-Lieferprogramm ist nicht für den privaten Verbraucher bestimmt.

Auswahl und Einbau der Schaltgeräte sowie ihre steuerungstechnische Einbindung sind an eine qualifizierte Kenntnis der einschlägigen Gesetze und normativen Anforderungen durch den Anlagenhersteller geknüpft.

Landesspezifische Installations-, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.



Warnung vor Fehlgebrauch

Bei nicht sachgerechter oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung oder Manipulationen können durch den Einsatz des Schaltgerätes Gefahren für Personen oder Schäden an Maschinen- bzw. Anlagenteilen nicht ausgeschlossen werden.

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Montage und elektrischer Anschluss



Die Montage sowie der elektrische Anschluss dürfen nur im spannungslosen Zustand und von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

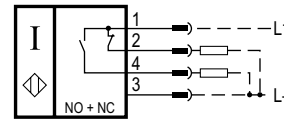
Zulässige Anzugsdrehmomente bei Näherungsschaltern mit Gewinde

Gewinde-Bauform	Schlüsselweite	Maximales Drehmoment
M8 x 1	SW 13	600 Ncm
M12 x 1	SW 17	1.500 Ncm
M18 x 1	SW 24	1.800 Ncm
M30 x 1	SW 36	3.000 Ncm

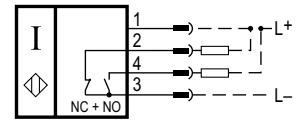
Kontakte

Ausführungen mit integriertem Steckverbinder

PNP

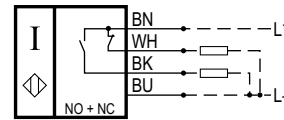


NPN

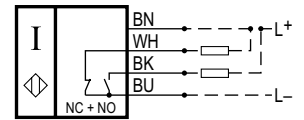


Ausführungen mit Anschlussleitung

PNP



NPN



Wartung, Demontage und Entsorgung

In regelmäßigen Abständen empfehlen wir eine Sicht- und Funktionsprüfung.

Beschädigte oder defekte Geräte sind auszutauschen.

Das Schaltgerät ist nur in spannungslosem Zustand zu demontieren und entsprechend der nationalen Vorschriften und Gesetze fachgerecht zu entsorgen.

