



JP 取扱説明書 1ページ
原文翻訳：本日本語訳は、シュメアザール本社のドイツ語原文を基に作成されたものであり、翻訳上の疑義がある場合、原文及び英文のみが有効となります。

製品内容

誘導型近接スイッチは、金属物体を非接触で検出できるセンサーであり、物体を検出すると出力信号が変化します。

技術情報については、シュメアザールのカタログ、またはオンラインカタログ (www.schmersal.net) でご確認ください。

スイッチギアの選定 設置や制御システムへの組み込みには、関連法規および規格要件に関する十分な知識が求められます。

また、組立および電気接続は、必ず無電圧状態で認可された担当者が実施してください。ユーザーは、国固有の設置基準、およびすべての一般的な安全規制と事故防止規則を遵守する必要があります。

誤使用に関する警告
本製品に対する不適切な使い方や、無効化により、人への危険や機械設備への損傷を招く事があります。

仕様などの記載内容に付いて予告なく変更する事がありますあらかじめご了承ください。

取り付け

ねじ付き近接スイッチの許容締付トルク

ねじ形状	レンチサイズ	最大締付トルク	コアコイル部での制限値
M8 x 1	A/F 13	600 Ncm 真鍮	0 Ncm
		1000 Ncm ステンレス鋼	0 Ncm
M12 x 1	A/F 17	1500 Ncm 金属	500 Ncm
		90 Ncm 樹脂	-
M18 x 1	A/F 24	1800 Ncm 金属	-
		300 Ncm 樹脂	-
M30 x 1.5	A/F 36	3000 Ncm 金属	-
		400 Ncm 樹脂	-

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, D-42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D-42232 Wuppertal

Phone: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Telefax: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: http://www.schmersal.com

電気配線



電気配線は通電されていない状態で、専門技術者が実施してください。

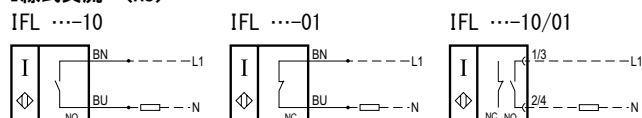
配線室付きの近接スイッチ

端子ねじ部のプラグインジャンパを付け替えることで、10/01 動作に設定可能。

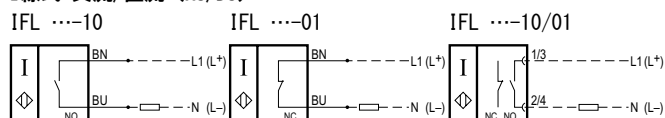


接点

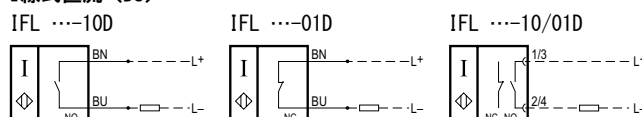
2線式交流 (AC)



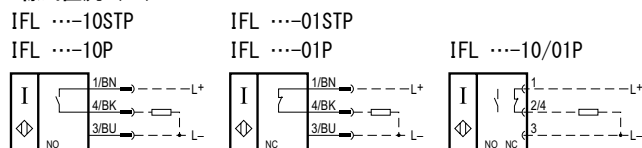
2線式 交流/直流 (AC/DC)



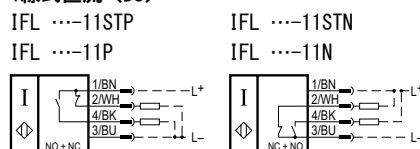
2線式直流 (DC)



3線式直流 (DC)



4線式直流 (DC)



メンテナンス 取り外し 廃棄

定期的な目視検査と機能テストをする事をお勧めします。

破損、故障の場合は交換してください。

スイッチ類の取り外しは非通電の状態、専門スタッフが国家規格や規定に則って行ってください。