

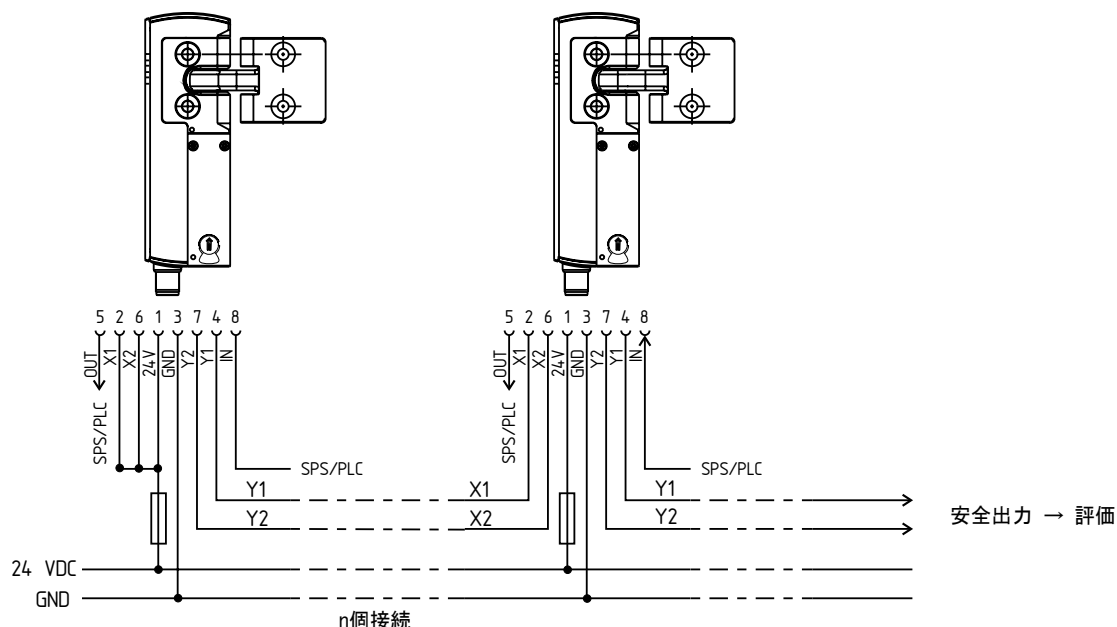
9. 付録

9.1 配線例

アプリケーション例を提示します。個々のアプリケーションに対して、スイッチ類やそのセットアップが適切かどうか、注意深くチェックしなければなりません。アプリケーション例を提示します。

配線例：AZM40の直列接続

電源は接続されたセーフティスイッチの最終（リレーユニットを基準として）で両方の安全入力にインプットされます。最初のセーフティコンポーネントの安全出力は、セーフティリレーユニットに接続されます。



9.2 接続 コネクタプラグ配列

セーフティスイッチの機能		コネクタのピン配列	シュメアザールコネクタのカラーコード		EN 60947-5-2に基づく市販 のコネクタのカラーコード
	従来の診断機能付き		DIN 47100に基づく IP67 / IP69	IP69 (PVC)	
A1	U ₀	1	白	茶	茶
X1	安全入力 1	2	茶	白	白
A2	GND	3	緑	青	青
Y1	安全出力 1	4	黄	黒	黒
OUT	診断出力	5	灰	灰	灰
X2	安全入力 2	6	ピンク	紫	ピンク
Y2	安全出力 2	7	青	赤	紫
IN	ソレノイド制御	8	赤	ピンク	橙

カップリング（フェール）付き接続ケーブル
IP67 / IP69, M12, 8芯 - 8 x 0.25 mm²
DIN 47100に基づく

ケーブル長	品番
2.5 m	103011415
5.0 m	103007358
10.0 m	103007359
15.0 m	103011414

カップリング（フェール）付き接続ケーブル
IP69, M12, 8極 - 8 x 0.21 mm²

ケーブル長	品番
5.0 m	101210560
5.0 m, アングル	101210561
10.0 m	103001389



アングルコネクタを使用する場合は、取り付け面と平行に位置合わせし、アクチュエータとは反対側に配線します。

