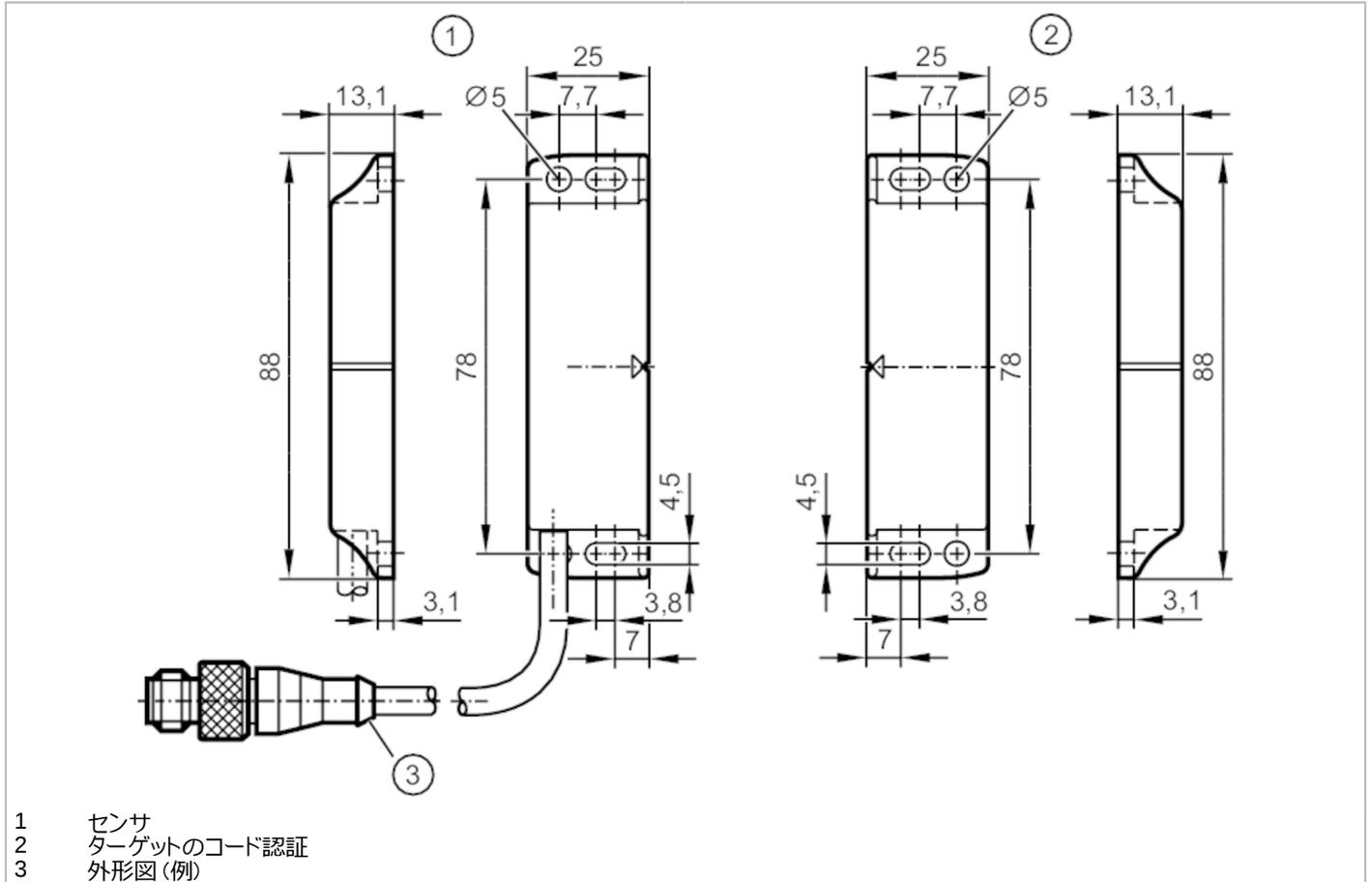


MN508S



セーフティマグネットセンサ

MN44008-AKOAJ-H/US/8P



製品特性	
出力機能	2 x ノーマルオープン、1 x ノーマルクローズ、(無接点出力)
定格検出距離 [mm]	8, (規定のアクチュエータで)
外装	角形
外形寸法 [mm]	88 x 13.1 x 25
アプリケーション	
仕様	ターゲットのコード認証
動作モード	常時稼働
アプリケーション	安全アプリケーション用
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 24
定格絶縁電圧 [V]	60
保護クラス	III
逆接続保護	-
内部抵抗 (Ri) [Ω]	10, (1 W)
出力	
出力機能	2 x ノーマルオープン、1 x ノーマルクローズ、(無接点出力)
出力開閉電流 (DC) [mA]	50
応答周波数 (DC) [Hz]	150

MN508S



セーフティマグネットセンサ

MN44008-AKOA/H/US/8P

出力データ		インターフェースタイプA
短絡保護		-
最大容量性負荷 CL_max	[nF]	20
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	8, (規定のアクチュエータで)
スイッチングOFF安全領域 s(ar)	[mm]	20
応答時間		
セーフティ要求に対する応答時間	[ms]	10
切断時間、立ち下り時間、フォールタイム	[ms]	0.1
バウンスを含む出力時間	[ms]	0.6
使用環境条件		
アプリケーション		EN 60654-1規格 class c: 耐候性のあるアプリケーション
使用周囲温度	[°C]	-25~80
使用周囲温度に関する注意		作動寿命 ≤ 87600 h
使用周囲温度	[°C]	10~40
使用周囲温度に関する注意		作動寿命 ≤ 175200 h
最大相対湿度	[%]	瞬時: 5~95 %, 定常時: 5~70 %
大気圧	[kPa]	80~106
基準海面からの高度	[m]	2000
塩水噴霧		-
保護構造		IP 67, IP 69K, (保護ケーブルの敷設)
試験 / 認証		
EMC	IEC 60947-5-1	
衝撃耐性	EN 60068-2-27	30 (x 9.81 m/s ²) (11 ms)
振動耐性	IEC 60068-2-6	10 (x 9.81 m/s ²) (10~55 Hz)
UL規格認証	Ta	10~40 °C
	Enclosure type	Type 1
	ULファイルNo.	E174191
安全等級		
耐用時間 TM	[h]	≤ 175200
耐用時間 TM		20 年
B10D		20.000.000, (無負荷の場合, 最大負荷時 DC 12, 24V, 50mA: 400.000)
機械的仕様		
重量	[g]	176.6
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	88 x 13.1 x 25
材質		外装: PA, 固定用プレート: ステンレス 1.4301 (SUS304)
締付トルク	[Nm]	0.8~2
アクセサリ		
付属品		ターゲットのコード認証

MN508S



セーフティマグネットセンサ

MN44008-AKOAJ-H/US/8P

備考

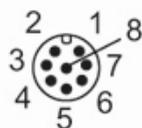
備考 G150xS / AC4x2Sタイプ増幅器と組み合わせると、最高PL e (ISO 13849-1) またはSIL cl 3 (IEC 62061) を実現できます

梱包数 1 個

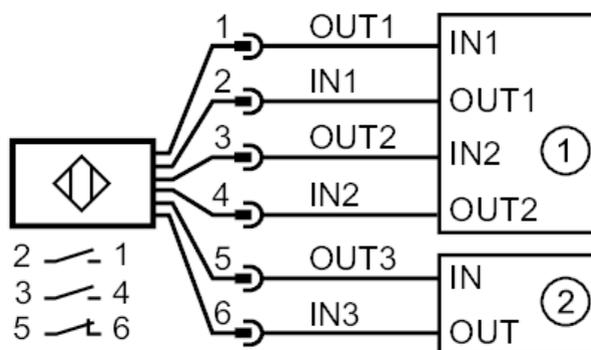
電気接続 - プラグ

ケーブル: 0.1 m, 塩化ビニール (PVC), Ø 5 mm

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続



- 1 セーフティロジックユニット
- 2 プログラマブルロジックコントローラ (PLC)