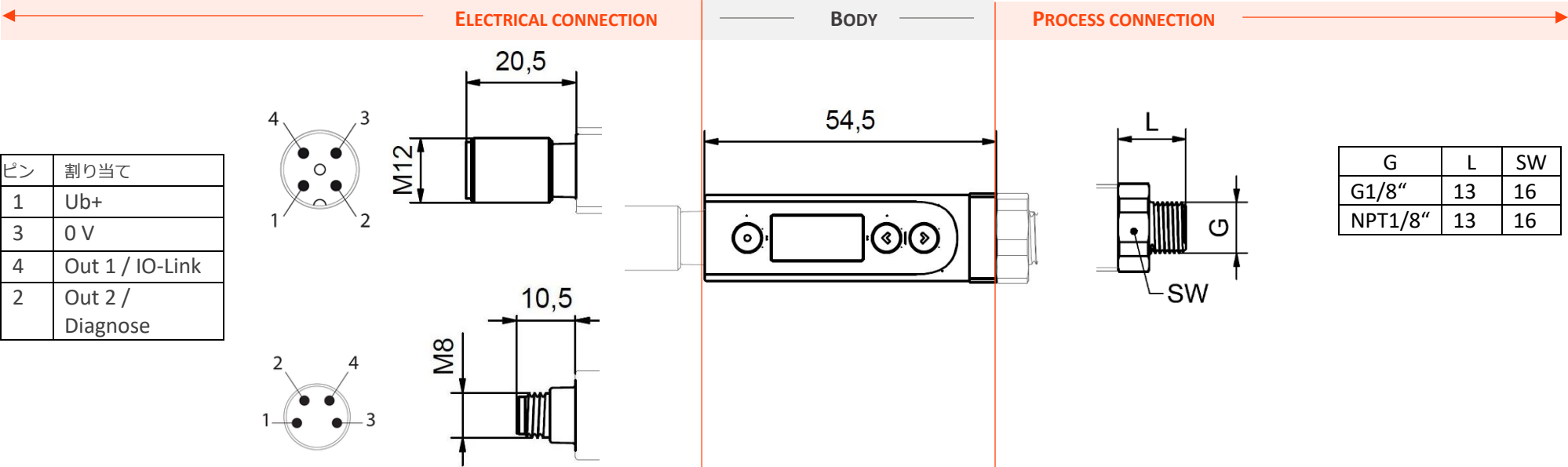


DATA SHEET | データシート



概要

ディスプレイ	デジタル表示
スイッチング状態表示	出力ごとに 1x LED
IO-Link ステータス表示	1 LED
設定オプション	スイッチポイント; NO/NC; ヒステリシス/ウィンドウモード; 診断モード; オン/オフ遅延; 圧力単位
使用可能流体	濾過された乾燥または油を含んだ気体および非腐食性ガス
保護等級	IP65
MTTF (40°C)	318 years

注文情報

接続ねじサイズ	1 - 07 - XX XX - XX 3 X XX	フレームタイプ	00
G1/8"	02	標準	>00
NPT1/8"	04	特殊	
電気接続		Pressure range	
M8	01	MPa	
M12 4ピン	02	-0.1...0	1
		-0.1...0.1	2
		-0.1...1.0	3
出力信号		0...1.0	4
2x PNP 2x	03	0...1.2	5
NPN	ご指定により	-0.1...0.3	6
		0...0.025	7

電気的データ

電気的接続	M8x1 4ピン; M12x1 4ピン
動作電圧	10.8...30 VDC (UL: クラス 2 ソースのみ)
消費電流	< 15 mA / < 3 mA 省電力モード
短絡 / 逆極性保護	対応 / 対応

出力

出力信号	2x PNP (IO-Link はオプションで利用可能); 2x NPN (IO-Link なしのみ)
最大出力電流	各出力最大 250 mA
出力機能	NO / NC (プログラム可能)
動作周波数	200 Hz
応答時間	< 2.8 ms
精度 (23°C)	± 0.5% FS
最大温度誤差	± 1.5% FS (-10°C...60°C)
再現性	± 0.2% FS
長期ドリフト	≤ 0.1% / a

IO-Link

IO-Link 仕様	バージョン 1.1
フレームタイプ	2.2
伝送速度	COM 2 / 38.4 Kbit/s
プロセスデータ幅	24 ビット
測定情報	16 ビット
スイッチポイント情報	2 ビット
最大サイクル時間	5 ミリ秒

機械データ

ハウジング	プラスチックPC
プロセス接続ねじサイズ	G1/8"; NPT1/8"
プロセス接続材質	真鍮ニッケルメッキ
取り付け位置	任意 (油入り空気使用時はポートを下向き)
重量	26 g

圧力レンジ						
測定レンジ	(MPa)	-0.1...0	-0.1...0.1	-1...1	0...1	0...1.2
最大超過圧力	(MPa)	0.2		1.5		

動作条件

使用温度	使用: -10°...+60°C (UL: 0°...+60°C)
	保管: -20°...+85°C
EMC / イミューニティ	EN61000-6-2
EMC / エミッション	EN61000-6-4
UL 承認	E511277

*過大圧をかけないようにご注意ください