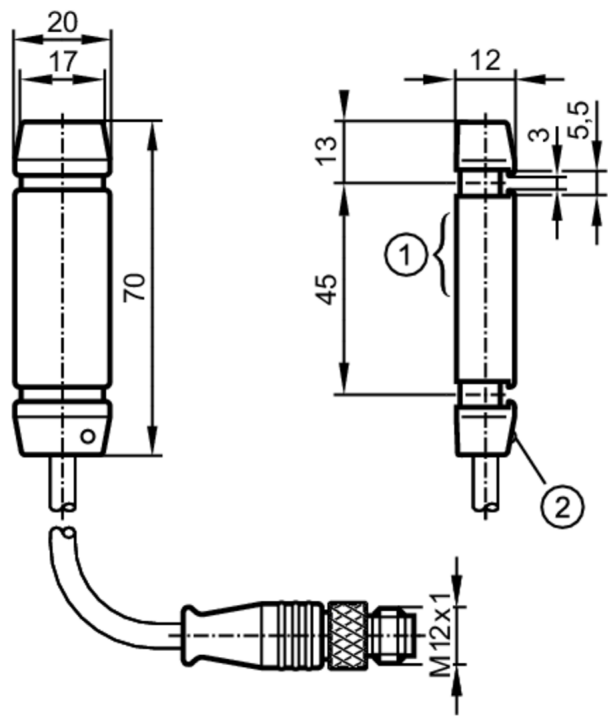




高周波誘導式チューブセンサ
I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS



- 1 検出面
2 LED 動作状態



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	< 14
外装	角形
外形寸法 [mm]	70 x 20 x 12

アプリケーション

動作原理	ダイナミック
------	--------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~35
消費電流 [mA]	< 25
保護クラス	III
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	2
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
短絡保護	有
過負荷保護回路	有



高周波誘導式チューブセンサ

I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	< 14
金属球分解能(直径)	[mm]	3
最大検出体速度	[m/s]	25
応答時間		
パルス伸長	[ms]	100
切断時間、立ち下り時間、 フォールタイム	[ms]	100
応答時間	[ms]	< 0.2
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
MTTF	[年]	1188
UL規格認証	Ta	-25~70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	電源	Class 2
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量	[g]	59
外装		角形
外形寸法	[mm]	70 x 20 x 12
材質		外装: PC
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
アクセサリ		
付属品		固定ストラップ: 2
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - プラグ		
ケーブル: 0.09 m, PUR		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A		
		



高周波誘導式チューブセンサ

I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS

接続

