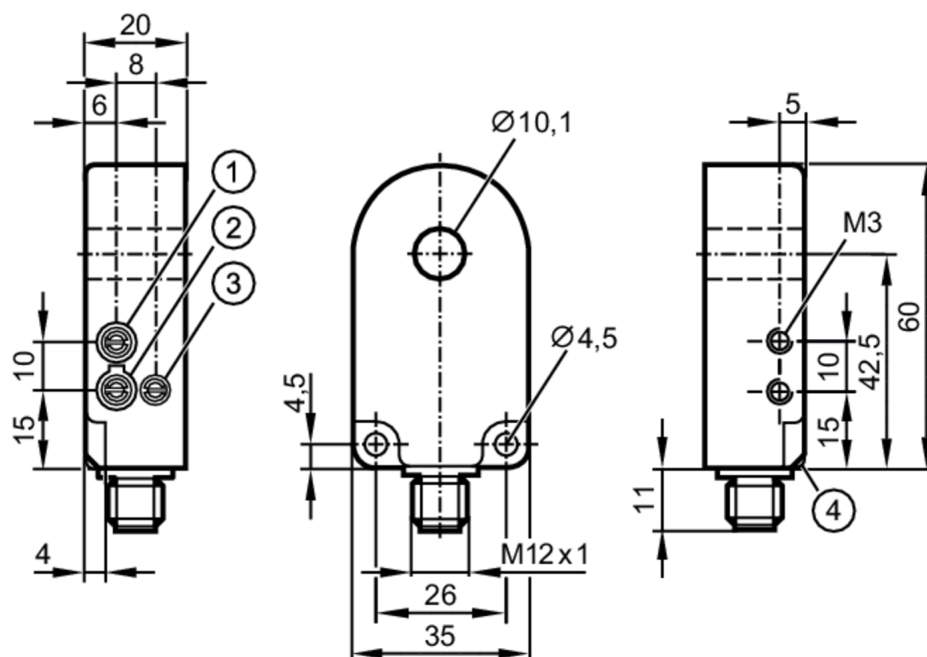




高周波誘導式リングセンサ

I7R3010-FPKG/DY/US-100-IPF



- 1 感度
2 出力機能
3 パルス伸長による時間幅



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
外装	円環状, 円
外形寸法 [mm]	60 x 35 x 20

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]	< 20
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 / ノーマルクローズ, (切替可能)
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

監視範囲

金属球分解能(直径) [mm]	0.6
最大検出体速度 [m/s]	35

I7R203



高周波誘導式リングセンサ

I7R3010-FPKG/DY/US-100-IPF

応答時間		
パルス伸長	[ms]	0.1～150
パルス伸長機能		有
切断時間、立ち下り時間、 フォールタイム	[ms]	0.2
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]	556
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]	60
外装		円環状、円
外形寸法	[mm]	60 x 35 x 20
内径	[mm]	10.1
材質		外装: PA, リング: POM
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - プラグ		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A		
		

I7R203



高周波誘導式リングセンサ

I7R3010-FPKG/DY/US-100-IPF

接続

