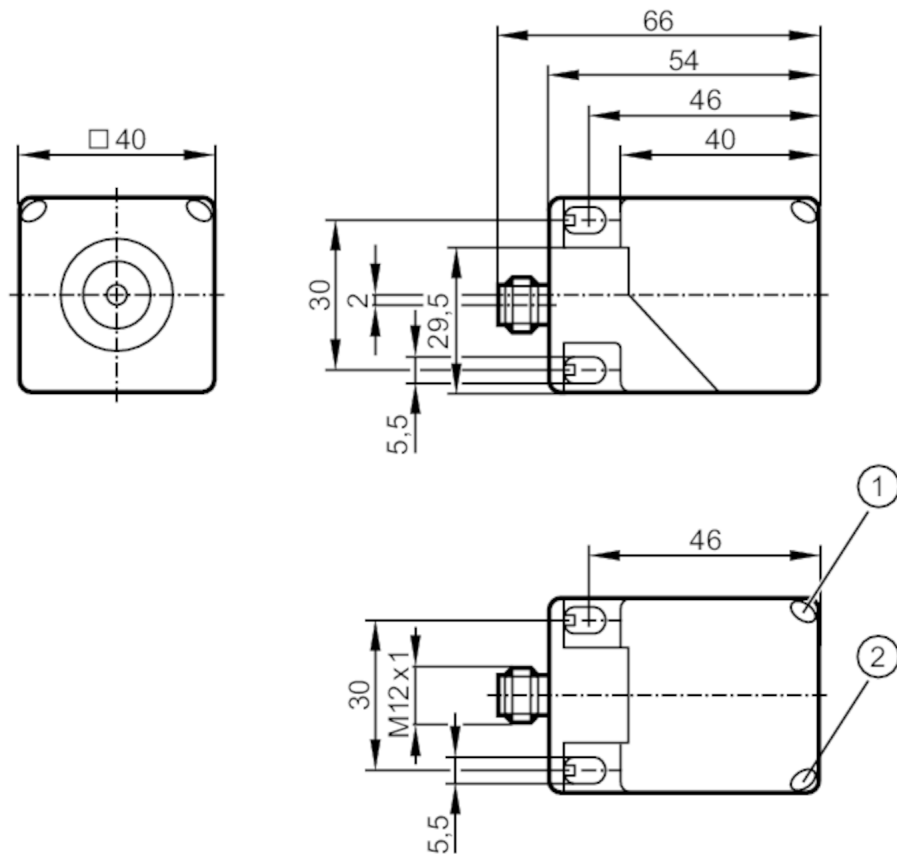


DI5033



コンパクトスピードモニタ

DMC3020BWRKG/IO/US



- 1 LED 黄色
- 2 LED 緑



製品特性	
電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (パラメータ設定が可能)
定格検出距離 [mm]	20
通信インターフェース	IO-Link
外装	角形
外形寸法 [mm]	40 x 40 x 54
アプリケーション	
アプリケーション	回転および往復運動における動作状態の監視 (停止及び低速監視), 停止
電氣的仕様	
定格電圧 (DC) [V]	10~30
消費電流 [mA]	< 10
保護クラス	III
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (パラメータ設定が可能)

DI5033



コンパクトスピードモニタ

DMC3020BWRKG/IO/US

スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
短絡保護		有
過負荷保護回路		有
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	20
感度調整		—
設定距離	[mm]	0～16.2
測定範囲 / 設定範囲		
設定範囲	[Imp/min]	5～9600
測定原理		電磁誘導式
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス [検出距離に対する%]		10
応答時間		
起動遅延時間	[s]	0～30, (ステップ: 100 ms, デフォルト設定: 15 s)
応答周波数	[Imp/min]	12000
インターフェース		
通信インターフェース		IO-Link
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保存温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
	EN 55011	クラスB
	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	639
UL規格認証	UL認証番号	A009
機械的仕様		
重量	[g]	175
外装		角形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 54
材質		PA



ディスプレイ / パーツ

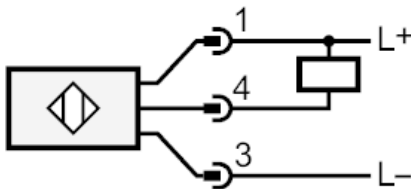
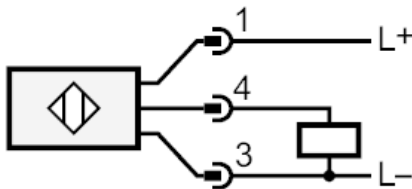
表示	動作	LED, 緑
	SIOモード	
	通電状態での出力ステージ	4 x LED, 黄色
	IO-Linkモード	
	ターゲットが測定範囲内	4 x LED, 黄色
	ターゲットが測定範囲外	4 x LED, 黄色 点滅

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: 真鍮, 白銅コーティング



接続



4: OUT / IO-Link