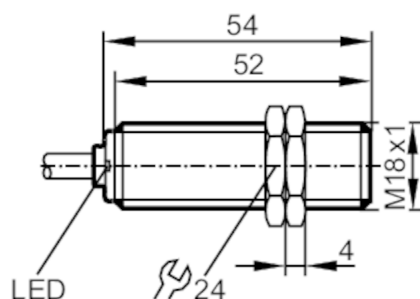




ユーザ仕様



製品特性

電気仕様		PNP
定格検出距離	[mm]	8
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 54

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	< 15
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
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]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	500
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

監視範囲

定格検出距離	[mm]	8
検出距離	[mm]	6.48

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	[%]	1~20

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-40~70
保護構造		IP 69K

IG6210



高周波誘導式近接センサ

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

試験 / 認証		
EMC	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 61000-4-5 Surge	0,5 kV (line to line)
	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
衝撃耐性	IEC 60068-2-27	150 (x 9.81 m/s²) 正弦半波 11ms: 3軸(x, y, z) 方向へ各3回の衝撃 / -40°C / 70°C

機械的仕様		
重量	[g]	82.5
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 54
ねじ規格		M18 x 1
材質		外装: 真鍮 白銅コーティング, 検出面: PBT, エンドストッパー: TPU
締付トルク	[Nm]	25

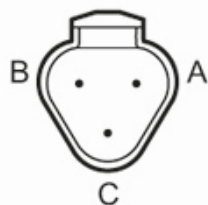
ディスプレイ / パーツ		
表示		LED, 黄色

アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2

備考		
備考		ユーザ仕様
梱包数		1 個

電気接続		
ケーブル: 0.125 m, PUR, Ø 5.4 mm, 3 x 0.5 mm²		
コネクタ式: 1 x DEUTSCHコネクタ ((DT04-3P-CE02))		

電気接続 - プラグ		
------------	--	--



IG6210



高周波誘導式近接センサ

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

接続

