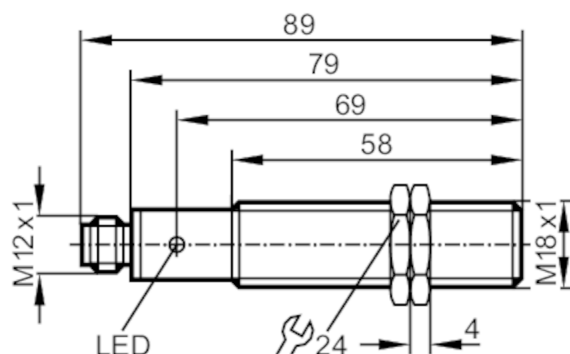


廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	C接点
定格検出距離 [mm]	8
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M18 x 1 / L = 89

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～36
消費電流 [mA]	15, (24 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
出力機能	C接点
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	2.5
漏れ電流 [mA]	0.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
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
設定距離 [mm]	0～6.48

精度 / 誤差

修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1～15

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-40～80
-------------	--------



高周波誘導式近接センサ

IGA4008BCPKG/US-100-DPA

保護構造	IP 67, IP 69K
------	---------------

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV ライン－ライン間 Ri: 2Ω
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
	EN 55011 放出、放散	クラスB

機械的仕様

重量	[g]	75
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 89
ねじ規格		M18 x 1
材質		ねじ切り外装: 真鍮 白銅コーティング, 検出面: PBT

ディスプレイ / パーツ

表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
----	----------	-------------

アクセサリ

付属品	ロックナット: 2
-----	-----------

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



接続

