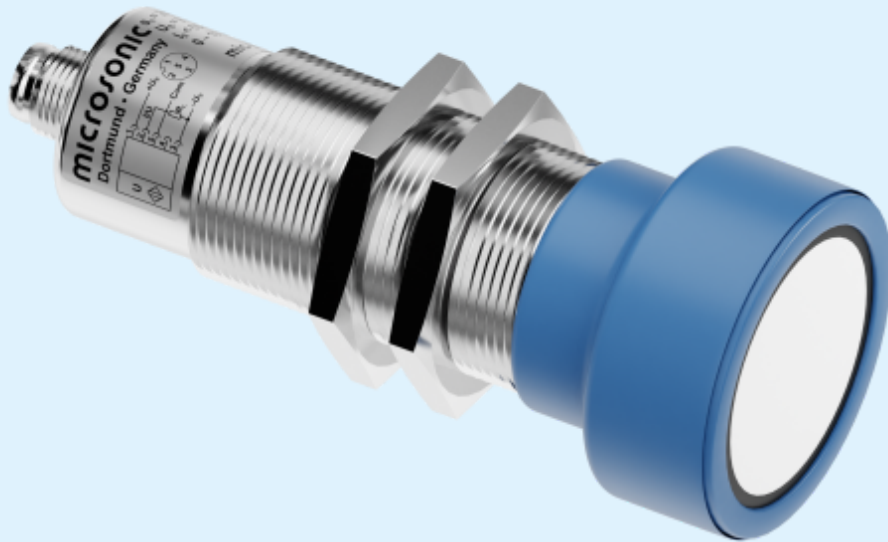




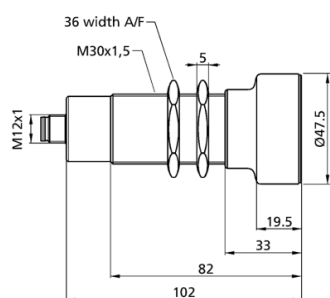
オンラインカタログ抜粋:

mic-340/DD/M

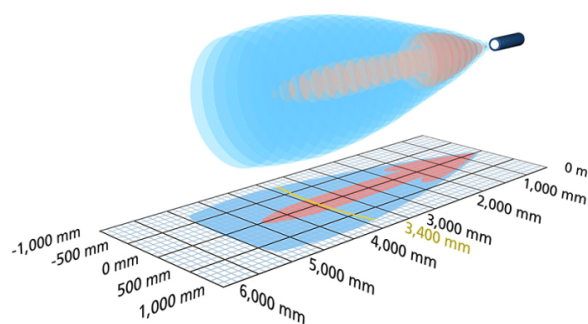
現在: 2026-09-03

mic-340/DD/M

スケール図



検出ゾーン



デザイン	円筒 M30
オペレーティングモード	近接スイッチ/反射モード ウィンドウモード
特徴	悪環境用メタルプラグ

超音波 - 仕様

計測	エコーによる
超音波周波数	120 kHz
検知不可能ゾーン	350 mm
動作範囲	3.400 mm
最大レンジ	5,000 mm
分解能	0.18 mm
再生	± 0.15 %
精度	± 1 % (温度補正機能付)

電気データ

動作電圧 U_B	9 - 30 V d.c., リバース保護
リップル率	$\pm 10 \%$
無負荷電流	$\leq 55 \text{ mA}$
コネクタタイプ	5ピン M12 プラグ

出力

出力 1	スイッチング出力 pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能
Ausgang 2	スイッチング出力 pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能
スイッチ・ヒステリシス	50 mm
スイッチ周波数	3 Hz
応答速度	180 ms
遅延	< 380 ms

入力

入力 1	com入力
------	-------

ハウジング

材質	真鍮スリーブ, メッキ, プラスチック, PBT
超音波 - 変換	ポリスチレンフォーム, グラスファイバー入エポキシレジン
保護クラス EN 60529	IP 67
動作温度	-25°C ~ +70°C
保管温度	-40°C to +85°C
重量	270 g

テクニカルデータ

温度補正	はい
コントロール	com入力
調整範囲	リンクコピー付LCA-2 もしくは リンクコントロールソフト
Synchronisation	はい
マルチプレックス	いいえ
インジケータ	いいえ

アクセサリ

取付可能アクセサリ	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-----------	--

ピン割り当て

