

ベクトルセンサー MX020 シリーズ

2023/03/22

特長



- 3方向の並進力と方向を同時に検出する事が可能
- 小型化が可能で把持力検出等に最適

仕様

仕様名	仕様内容
出力軸	Fx、Fy、Fz
並進力 Fz	±20 N
並進力 Fx、Fy	±10 N (但し、力点は60 mmとする)
力点距離	30 mm~60 mm (力点の原点からFz軸上の力点までの距離を力点距離とする)
許容過負荷	150 %R.O.
限界過負荷	200 %R.O.
非直線性	2 %R.O.
ヒステリシス	1 %R.O.
推奨印加電圧	DC5 V
絶縁抵抗	2 000 Ω以上 (DC50 V)
許容温度範囲	-10 °C~80 °C
ケーブル	φ2.5、10芯シールド付ケーブル 1.2m先端柳線
記号体の材質	ステンレス鋼

ベクトルセンサー MX020 シリーズ

2023/03/22

外形寸法	φ20 x H10 mm
質量	約15 g

別売品

デジタルトランスミッター CSD-594

基盤型トランスミッター CSA-524