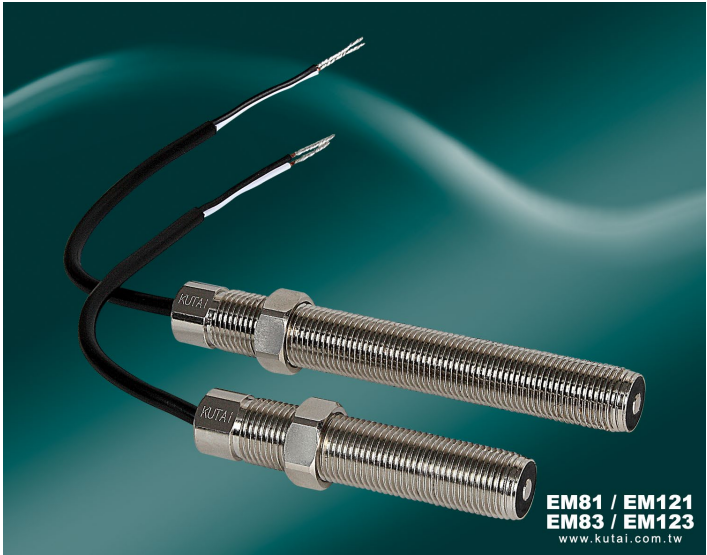


EM81 / EM121 EM83 / EM123

電磁ピックアップ Magnetic Pickups (MPU)

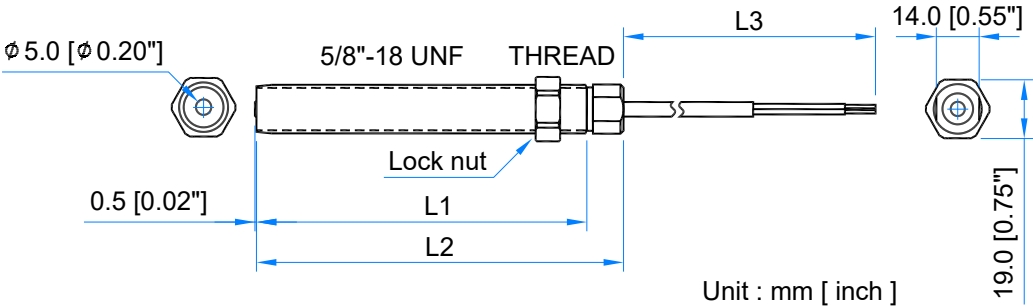
電磁ピックアップは原動機の回転速度を監視するために使用されます。導磁性体（一般的には発電機の始動ギア）が通過すると、MPUの先端で磁場変化が発生し、その結果 MPU 内部で電圧信号が誘導されます。この電圧信号の周波数が速度制御への入力信号となり、原動機の回転速度を正確に測定することができます。



電気仕様

操作範囲	500 – 10,000 Hz	耐振動性	3.0 Gs @ 100 – 2K Hz
操作温度	-40 - +100 °C	ギャップ	0.5 +/-0.15 mm

外形寸法図



	L1	L2	L3	内部抵抗	質量	ピッチ
EM81	68 [2.68"]	80 [3.15"]	150 [5.91"]	95 Ω +/-3%	80 g +/-2%	5/8"-18 UNF
EM83	68 [2.68"]	80 [3.15"]	150 [5.91"]	300 Ω +/-3%	80 g +/-2%	5/8"-18 UNF
EM121	108 [4.25"]	120 [4.72"]	150 [5.91"]	95 Ω +/-3%	105 g +/-2%	5/8"-18 UNF
EM123	108 [4.25"]	120 [4.72"]	150 [5.91"]	300 Ω +/-3%	105 g +/-2%	5/8"-18 UNF

取付け参考図

