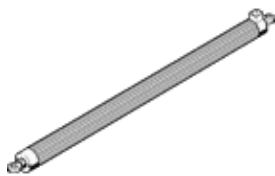


# trasduttore di posizione MLO-POT-450-LWG

Codice prodotto: 152648

FESTO

analogico, con trasduttore di posizione assoluto, corsa utile elettrica  
450 mm, per controllore assi SPC-100



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Principio di misurazione trasduttore di posizione	Analogico
Temperatura ambiente	-30 ... 100 °C
Corrente di circuito consigliata	< 1 µA
Corrente di circuito intermittente max.	10 mA
Velocità max. di movimento	5 m/s
Accelerazione max. di movimento	200 m/s <sup>2</sup>
Risoluzione percorso	0,01 mm
Linearità indipendente	0,05 %
Coefficiente di temperatura	5 ppm/K
Corsa	450 mm
Segnale in uscita	Analogico
Resistenza di carico	5 kOhm
Tolleranza resistenza terminale	20 %
Tensione d'esercizio nominale CC	10 V
Tensione d'esercizio max. CC	42 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	< 1 %
Assorbimento di corrente max.	4 mA
Connessione elettrica	16 mm 4 poli Connettore maschio Forma costruttiva quadrata
Costruzione	Profilo rotondo Con stelo telescopico
Disassamento angolare, cursore	± 12,5 °
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	900 g
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale testata	PBT rinforzato
Materiale stelo telescopico	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale guarnizione supporto	NBR
Materiale guarnizione stelo	PTFE
Grado di protezione	IP65 A norma IEC 60529
Resistenza alle vibrazioni in conformità DIN/IEC 68 parte 2-6	Collaudato con grado di severità 2
Resistenza continua agli urti in conformità a DIN/IEC 68 parte 2-82	Collaudato con grado di severità 2
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L