

Trasduttore lineare con strumento di misura serie DM4

Linear transducer with measuring instrument DM4 series

S3-POT



Il trasduttore lineare può essere abbinato ai NS. strumento serie DM4 xx .
The linear transducer can be combined with our DM4 xx series instruments.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Trasduttore lineare di posizione in plastica conduttiva.
Misure di lunghezza da 50 a 1000mm
Vita operativa 100.000.000 di cicli
Linearità $\pm 0.05\%$.

Conductive Plastic Linear Position Transducer
It can measure from 50 to 1000mm long
Life operative 100.000.000 of cycles
Linearity $\pm 0.05\%$.

LWF-V/A SERIES		50	75	100	130	150	175	200	225	250	275	300	350	375
Corsa elettrica totale Total Electrical length (T.E)	mm	51	76	102	132	152	177	202	229	254	279	305	355	381
Corsa elettrica attiva Active Electrical length (A.E)	mm	51	75	100	130	150	175	200	226	253	276	302	352	378
Linearità / Linearity		0.07%												
Corsa meccanica totale Mechanical length (M.T)	mm	58	79	104	135	155	179	204	231	256	281	307	357	384
Dimensioni A / Dimension A	mm	144	169	194	225	245	271	296	321	346	371	397	447	474

LWF-V/A SERIES		400	425	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	
Corsa elettrica totale Total Electrical length (T.E)	mm	405	430	457	507	557	610	660	710	762	812	914	1014	
Corsa elettrica attiva Active Electrical length (A.E)	mm	403	428	455	505	555	607	657	707	759	809	912	1012	
Linearità / Linearity		0.05%												
Corsa meccanica totale Mechanical length (M.T)	mm	404	429	460	506	558	612	662	712	765	815	917	1017	
Dimensioni A / Dimension A	mm	497	524	550	600	652	702	752	802	855	905	1007	1107	
Risoluzione / Resolution		Infinita / Infinite						Corrente / Current mA				<10		
Temperatura / Temperature		0 \div +80°C, -55 \div 125°C(optional)												

