

Caratteristica	Valore
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Resistenza agli urti continui secondo norma DIN/IEC 68 Parte 2-82	Testato al livello di gravità 2
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di protezione	IP65 Conforme IEC 60529
Resistenza alle vibrazioni secondo DIN/IEC 68 Parte 2-6	Testato al livello di gravità 2
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0,1 Nm
Forza assiale max.	120 N
Max. Momento di inerzia di massa, orizzontale	0.12 kgm ²
Momento d'inerzia di massa verticale max.	0.12 kgm ²
Max. forza radiale	350 N
Momento di inerzia di massa min., orizzontale	0.006 kgm ²
Momento d'inerzia di massa min., verticale	0.006 kgm ²
Forza teorica a 6 bar	20 Nm
Peso prodotto	3950 g
Risoluzione angolo	0.1 deg
Segnale di uscita	Analogico
Linearità non dipendente	0.0025
Precisione della ripetizione di posizionamento	+/-0,3 gradi
Precisione di ripetizione posizione terminale Soft Stop	< 0,2 gradi
Precisione di ripetizione Soft Stop nella posizione intermedia	+/-2 gradi
Connessione elettrica dell'encoder	A 4 poli
Lunghezza del cavo	30 m
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale corpo, trasduttore di posizione	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale leva arresto meccanico	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale albero motore	Acciaio nichelato
Materiale arresto fisso	Acciaio
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale giunto del sistema di misura	TPE-U(PU)
Materiale chiave Woodruff	Acciaio
Materiale palmola oscillante	PET rinforzato
Materiale della custodia del connettore	Rinforzato con PA
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto