

Ammortizzatore DYSS-5-5-Y1F-F1A

Codice prodotto: 8179967

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	5
Corsa	5 mm
Ammortizzazione	Autoregolante
Posizione di montaggio	Opzionale
Rilevamento posizione	Senza
Varianti	Metalli con rame, zinco o nichel come costituente principale sono esclusi dall'uso. Le eccezioni sono il nichel nell'acciaio, le superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine.
Velocità max. d'impatto	1 m/s
Tempo di reset a temperatura ambiente	0.2 s
Tempo di reset min. a temperatura ambiente	1 s
Funzionamento	Spingente A semplice effetto
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Lunghezza ammortizzatore	5 mm
Forza massima di arresto	200 N
Coppia di serraggio max.	2 Nm
Consumo di energia max. per corsa	1.4 J
Consumo massimo di energia all'ora	8000 J
Massima energia residua	0.01 J
Forza di ripristino	0.9 N
Forza di inserimento min	10 N
Peso prodotto	7 g
Intervallo della massa	2.5 kg
Tipo di montaggio	Tramite controdado
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Acciaio fortemente legato
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato