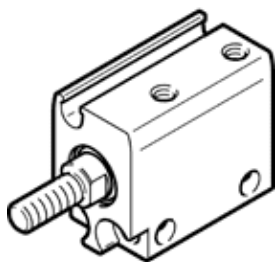


# cilindro compatto ADN-S-10-5-A-A

Codice prodotto: 8080587

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	5 mm
Diametro pistone	10 mm
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 8 bar
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,012 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	30,2 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	47 N
Massa movimentata	4,5 g
Peso	17 g
Fissaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	M3
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni a tenuta dinamica	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato