

# Cilindru compact AEN-S-16-10-I-P

Cod: 8076492

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	10 mm
Diametru piston	16 mm
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	prin apasare
Capat tija	Filet interior
Structura constructiva	Piston tija
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 10 bar
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	0 ... 60 °C
energia de impact in pozitiile finale	0,038 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	9,5 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	95 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	6 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	4 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	32,5 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	18 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor dinamice	NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt