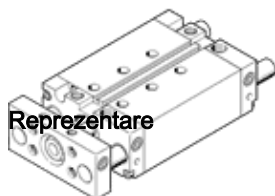


# Cilindru ghidat DFM-20- -B

Cod: 532316

FESTO

cu ghidaj incorporat.



## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	20 ... 400 mm
Diametru piston	20 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa YSRW: amortizor, curba caracteristica soft
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu alunecare Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	Ghidaj
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 1 MPa
presiune de operare	2 ... 10 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK EX
Gaz categoria ATEX	II 2G
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex h IIC T4 Gb
Protectie la explozie temperatura ambientala	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
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	0 - Fara rezistenta la coroziune 2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 120 °C
energia de impact in pozitiile finale	0,1 ... 0,2 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	141 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	188 N
Racorduri alternative	vedeti desenul produsului
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt