

# Стандартизиран цилиндър DSNU-25-30-PPS-A

Специф. Номер: 1908323

FESTO

със саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	30 mm
Диаметър на буталото	25 mm
Резба на буталния прът	M10x1,25
Демпфериране	PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	СЕТОР RP 52 P ISO 6432
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Клас чисто помещение	ISO class 6
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.3 J
Дължина на демпфериране	17 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247.4 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	294.5 N
Движеща се маса при 0 mm ход	71 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	6 g
Основно тегло при 0 mm ход	238 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	11 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав безцветно елоксирани
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема