

Електромагнитен разпределител МНЈ9-QS-4-MF

Специф. Номер: 553118

FESTO



Информационе н лист

Белег	Стойност
Разпределителна функција	2/2 затворен моностабилен
Тип на задејстване	електрически
монтажна ширина	9 mm
Стандартен номинален дебит	100 l/min
Operating pressure MPa	0.05 ... 0.6 MPa
Работно налягане	0.5 ... 6 bar
Конструкција	Клапанен вентил без възвратна пружина
Тип на ресет	пневматична пружина
Клас на заштита	IP40
Растерен размер	9.5 mm
Забелешка по режима на работа	Не работете без дебит За блоков монтаж с дебит, максимална температура на околната среда 45°C.
Принцип на уплътнявање	твррд
Монтажна позиција	по избор
Ръчно задејстване	Без
Тип управление	директно
Посока на протичане	неревверсивен
б-стойност	0.38
С-стойност	0.4 l/sbar
Макс. честота на превклучвање	1,000 Hz
Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition	0.8 ms
Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition	0.4 ms
Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 48 V in new condition	0.6 ms
Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 48 V in new condition	0.4 ms
Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 12 V in new condition	1.1 ms
Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 12 V in new condition	0.4 ms
Switching time on at 0.05 MPa (0.5 bar, 7.25 psi) and 24 V in new condition	0.7 ms
Switching time off at 0.05 MPa (0.5 bar, 7.25 psi) and 24 V in new condition	0.5 ms
Switching time on at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) and 24 V in new condition	0.9 ms
Switching time off at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) and 24 V in new condition	0.4 ms
Толеранс при време на превклучвање OFF	+15 %/-25 %
Толеранс при време на превклучвање ON	+/-15 %
обхват на работното напрежение DC	12 ... 53 V
Продължителност на вклучвање	100 %
Забелешка односно работното напрежение	само с кабел МНЈ9-КМН...
Съпротивление на намотката	2.5 Ohm
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забелешка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка
Ограничение на температурата на околната среда и на работниот медум	в зависимость от честотата на вклучвање
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на складирање	-20 ... 50 °C
Максимална допустима температура на соленоидната повърхност	120 °C
Температура на средата	-5 ... 60 °C

Белег	Стойност
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Тегло на продукта	30 g
Електрически извод	2-пинов Щекер КМН
Тип на закрепване	Последователен монтаж с проходен отвор по избор:
Пневматичен извод 1	QS-4
Пневматичен извод 2	QS-4
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR
Material housing	PA-усилен
Material screws	Стомана