

# Електромагнитен разпределител MHJ9-QS-4-LF

Специф. Номер: 572079

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	2/2 затворен моностабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	9 mm
Стандартен номинален дебит	50 l/min
Operating pressure MPa	0.05 ... 0.8 MPa
Работно налягане	0.5 ... 8 bar
Конструкция	Клапанен вентил без възвратна пружина
Тип на ресет	пневматична пружина
Клас на защита	IP40
Растерен размер	9.5 mm
Забележка по режима на работа	Не работете без дебит За блоков монтаж с дебит, максимална температура на околната среда 45°C.
Принцип на уплътняване	твърд
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	Без
Тип управление	директно
Посока на протичане	неревърсивен
b-стойност	0.5
c-стойност	0.2 l/sbar
Макс. честота на превключване	500 Hz
Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition	0.7 ms
Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition	0.9 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	0.8 ms
Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 12 V in new condition	1 ms
Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 12 V in new condition	0.9 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	0.9 ms
Switching time on at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) and 24 V in new condition	0.75 ms
Switching time off at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) and 24 V in new condition	0.9 ms
Switching time on at 0.8 MPa (8 bar, 116 psi) and 24 V in new condition	0.8 ms
Switching time off at 0.8 MPa (8 bar, 116 psi) and 24 V in new condition	0.9 ms
Толеранс при време на превключване OFF	+15 %/-25 %
Толеранс при време на превключване ON	+/-15 %
обхват на работното напрежение DC	12 ... 53 V
Продължителност на включване	100 %
Забележка относно работното напрежение	само с кабел MHJ9-KMH-...
Съпротивление на намотката	2.5 Ohm
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка
Ограничение на температурата на околната среда и на работния медум	в зависимост от честотата на включване
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на складиране	-20 ... 50 °C

Белег	Стойност
Максимална допустима температура на соленоидната повърхност	120 °C
Температура на средата	-5 ... 60 °C
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