

Climate
Control

IMI TA

TA-Lite 120 – On/Off



Приводы

Моторизованный толкающий привод для On/Off управления - 120 N

TA-Lite 120 – On/off

Моторизованный привод для On/Off управления, совместимый с клапанами TA-Nano/TA-Nano Plus. Он будет использоваться в основном для небольших гидравлических систем, таких как фанкойлы, охлаждающие балки и зональные клапаны.



Технические характеристики

Функция:

Двухпозиционное регулирование
Светодиодный индикатор положения

Электрическое напряжение:

24 VAC/VDC $\pm 15\%$
230 VAC $\pm 15\%$; Частота 50-60 Гц

Энергопотребление:

Рабочий режим: 2 W
Режим ожидания: 0,5 W
Зарядка: 2 W

Время срабатывания привода:

10 с/мм

Развиваемое усилие:

120 Н

Температура:

Температура раб. среды: макс. 120 °С
Условия окружающей среды при эксплуатации: 0 °С – +50 °С (отн. влажность 5-95%, без конденсации)
Условия окружающей среды при хранении: -20 °С – +70 °С (отн. влажность 5-95%, без конденсации)

Степень защиты:

IP54/IP40 в зависимости от положения
(в соответствии с EN 60529)

Класс защиты:

Класс II (в соответствии с EN 61140)

Кабель:

2 или 5 м. 0,5 м по запросу.
24 VAC/VDC: 2x0,75 мм²
230 VAC: 2x0,5 мм²

Ход штока:

6 мм

Уровень шума:

Макс. 30 дБА

Масса:

0,17 кг, 0,5 м кабель (по запросу)
0,22 кг, 2 м кабель
0,30 кг, 5 м кабель

Соединение с клапаном:

Контргайка M30x1,5.

Материал:

Крышка: PC + ABS
Корпус: PC + 20GF
Контргайка: PC + 20GF
Кабель: Не содержит ПВХ и галогенов

Цвет:

Фиолетовый RAL 310 2023, серый RAL 7047.

Маркировка:

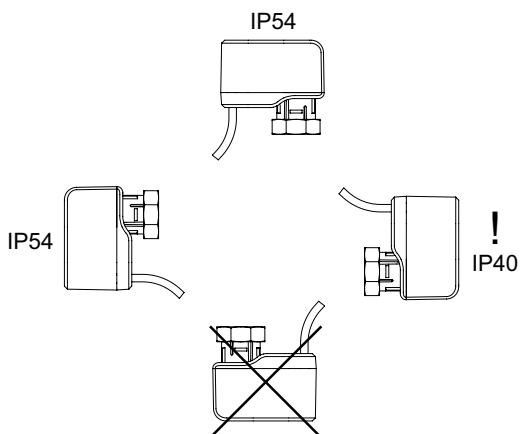
IMI, CE, наименование изделия, артикул и технические данные.

Сертификация CE:

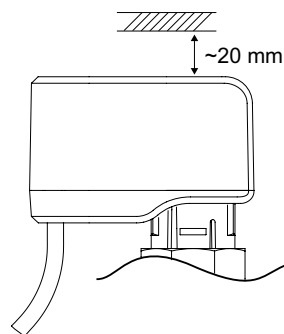
LV-D. 2014/35/EU: EN 60730-1.
EMC-D. 2014/30/EU: EN 60730-1.
RoHS-D. 2011/65/EU: IEC 62321.

Стандарт, соответствующий изделию:
EN 60730

Установка

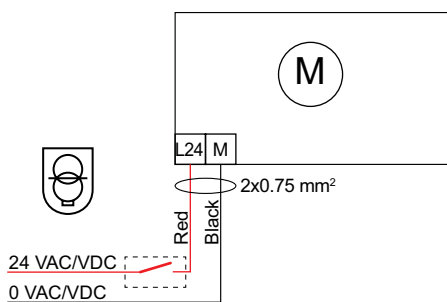


Внимание!

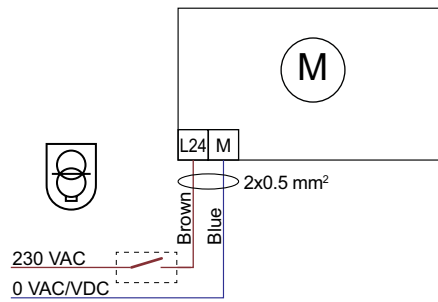


Электрическая схема соединений

24 VAC/VDC



230 VAC

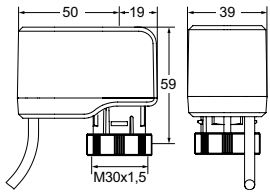


Клемма	Описание
L24	Источник питания 24 VAC/VDC или 230 VAC
M	Нейтральный провод для источника питания 24 VAC/VDC или 230 VAC и сигналов



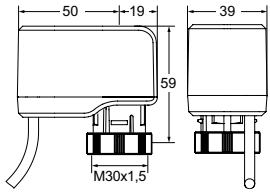
24 VAC/VDC работает только с защитным трансформатором в соответствии с EN 61558-2-6

Артикулы изделий – TA-Lite 120, On/Off



24 VAC/VDC

Длина кабеля [м]	№ изделия
PVC	
0,5	по запросу
2	322233-10012
5	322233-10013



230 VAC

Длина кабеля [м]	№ изделия
PVC	
0,5	по запросу
2	322233-20012
5	322233-20013