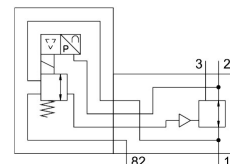


Електрически регулатор на налягане PREL-186-HP3-V1-A-40CFX-1

Номер на част: 1709211

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	186
Номинален диаметър DN	45
Серия	L
Монтажно положение	вертикално
Начин на задействане	електрическо
Конструктивна структура	електрически регулируем регулатор на налягане
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с компенсация на предварителното налягане с вторично обезвъздушаване
Работно налягане	0 МПа...5 МПа 0 бар...50 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.4 бар...40 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.806 бар
Номинално работно напрежение DC	24 V
Обхват на сигнала Аналогов изход	4 - 20 mA
Обхват на сигнала Аналогов вход	0 - 10 V
Зададени/действителни стойности	Тип напрежение 0 - 10 V
Одобрение	Special Equipment Type Test Certification
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата на ЕС за съоръженията под налягане
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за съоръжения под налягане
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на лагера	-10 °C...60 °C
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Температура на флуида	5 °C...50 °C
Температура на околната среда	5 °C...50 °C
Електрическо присъединяване IN	Щекер, M12, 5-полюсен, А-кодиран
Електрическо присъединяване OUT	Щекер, M12, 5-полюсен, А-кодиран

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	по избор: на пневмоподготвяща единица с принадлежности
Пневматична връзка 1	G1
Пневматична връзка 11	G1/4
Пневматична връзка 2	G1
Пневматична връзка 22	G1/4
Пневматична връзка 3	G1
Пневматична връзка 82	G1/2
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на долната част на капака	Алуминий, анодиран
Материал на пружината	Ресорна стомана
Материал на тялото	Алуминий, анодиран