

Преобразувател на налягане SPTW-P100R-G14-A-M12

Номер на част: 8000108

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервана величина	Относително налягане
Метод на измерване	Тънък метален слой сензор за налягане
Диапазон на измерване на налягането начална стойност	0 MPa 0 бар 0 psi
Диапазон на измерване на налягането крайна стойност	10 MPa 100 бар 1450 psi
Макс. налягане при свръхтовар	200 бар
Налягане при свръхтовар	20 MPa 200 бар 2900 psi
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:--] Течни флуиди Газообразни флуиди
Температура на флуида	0 °C...80 °C
Температура на околната среда	0 °C...80 °C
Точност в $\pm$ % FS	1 %FS
Точност при повторение в $\pm$ % FS	0.1 %FS
Аналогов изход	4 - 20 mA
Грешка в линейността в $\pm$ %FS	0.5 %FS
Устойчивост на късо съединение	да
Диапазон на работното напрежение DC	8 V...30 V
Защита от неправилна полярност	за работно напрежение
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Блокировка винтова
Материал щекерно тяло	POLYAMID
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Монтажно положение	произволно
Пневматична връзка	G1/4
Тегло на продукта	80 g
Материал на тялото	POLYAMID VMQ (силикон) високолегирана стомана, неръждаема
материали в контакт с флуида	високолегирана стомана, неръждаема
Клас защита	IP67
Клас на устойчивост на корозия KBK	4 - особено висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III