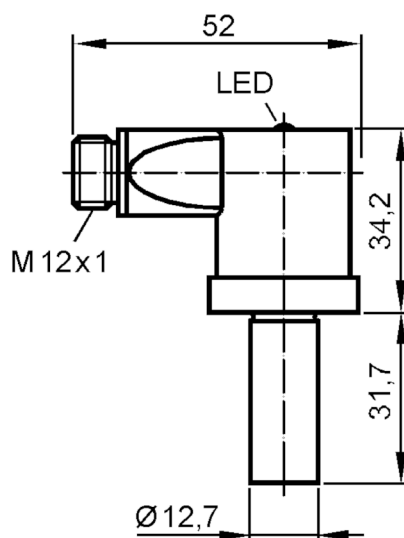


Устойчив на налягане сензор за позиция

IFG3002-BPKG/US-100-DPS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2

Приложение

Система	Имунитет към електромагнитни полета
Номинално налягане [psi]	3000
Имунитет към електромагнитни полета	да

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	15
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	200



Устойчив на налягане сензор за позиция

IFG3002-BPKG/US-100-DPS

Честота на превключване [Hz] DC	20
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане [mm] Sr	$2 \pm 10 \%$

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	5
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-0,5...0,5

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
Защита	IP 67

Механични данни

Тегло [g]	181,44
Монтаж	екраниран монтаж
Тип на цилиндъра	пневматични и хидравлични цилиндри
Материал	алуминий

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Устойчив на налягане сензор за позиция

IFG3002-BPKG/US-100-DPS

Връзка

