

Датчик индуктивный

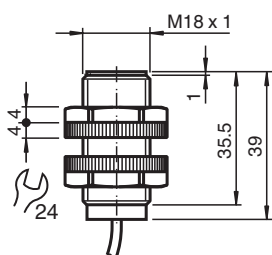
NJ5-18GK-N-10M



- Комфортная серия
- 5 мм, монтаж заподлицо
- Может эксплуатироваться при условиях до SIL 2 согласно нормам IEC 61508



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		NAMUR
Интервал переключений	s_n	5 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 4,05 mm
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,85
Тип выхода		2-проводной

Параметры

Номинальное напряжение	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k&m;)
Частота переключений	f	0 ... 500 Hz
Гистерезис	H	обычно. %
Потребляемый ток		
Испытательная пластинка не обнаружена		min. 3 mA
Испытательная пластинка обнаружена		≤ 1 mA

Дата публикации: 2020-12-15 Дата издания: 2021-01-12 : 106445_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

США: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Лицензии и сертификаты

Сертификат IECEX		
Уровень защиты оборудования Gb		IECEX PTB 11.0037X
Уровень защиты оборудования Da		IECEX PTB 11.0037X
Уровень защиты оборудования Mb		IECEX PTB 11.0037X
Сертификат ATEX		
Уровень защиты оборудования Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Уровень защиты оборудования Da		PTB 00 ATEX 2048 X
Соответствие EAC		TR CU 012/2011
Разрешение по ВЧ		
Чертеж схемы управления		116-0165
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		
Опасная зона		2020322315002255
Одобрение NEPSI		
Сертификат NEPSI		GYJ16.1393X

Окружающие условия

Температура окружающей среды		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
------------------------------	--	---------------------------------

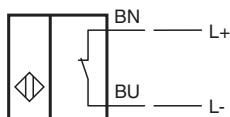
Механические данные

Тип подключения		Кабель
Материал корпуса		Полибутилентерефталат (ПБТ) / Полифениленсульфид (ПФС)
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP66 / IP68
Кабель		
Диаметр кабеля		6 mm ± 0,2 mm
Радиус изгиба		> 10 x сечение кабеля
Материал		Поливинилхлорид (ПВХ)
Поперечное сечение проводника		0,75 mm ²
Длина	L	10 m

Общие сведения

Эксплуатация во взрывоопасных зонах		см. Руководство по эксплуатации
-------------------------------------	--	---------------------------------

Разъем



Принадлежности

	BF 18	
---	-------	--

Дата публикации: 2020-12-15 Дата издания: 2021-01-12 : 106445_rus.pdf