

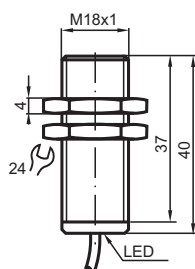
Датчик индуктивный

NCN8-18GK40-N0

■ 8 мм, монтаж не заподлицо



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		NAMUR
Интервал переключений	s_n	8 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 6,48 мм
Эффективный интервал переключений	s_r	7,2 ... 8,8 мм обычно. 8 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,7
Тип выхода		2-проводной

Параметры

Номинальное напряжение	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k&m;)
Частота переключений	f	0 ... 300 Hz

Дата публикации: 2020-12-15 Дата издания: 2021-01-12: 181118_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

PF PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Гистерезис	H	1 ... 10 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		да
Потребляемый ток		
Испытательная пластинка не обнаружена		min. 3 mA
Испытательная пластинка обнаружена		≤ 1 mA
Индикация переключения		Поворотный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		2040 a
Срок использования (T _M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Электромагнитная совместимость		NE 21:2007
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
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
Одобрено для морских условий		DNVGL TAA00001A5
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Температура хранения		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 m
Поперечное сечение проводника		0,75 mm ²
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Кабель		
Диаметр кабеля		6 mm ± 0,2 mm
Радиус изгиба		> 10 x сечение кабеля
Общие сведения		
Эксплуатация во взрывоопасных зонах		см. Руководство по эксплуатации

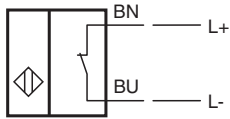
Дата публикации: 2020-12-15 Дата издания: 2021-01-12: 181118_rus.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.comСША: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comГермания: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comСингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Разъем



Дата публикации: 2020-12-15 Дата издания: 2021-01-12: 181118_rus.pdf