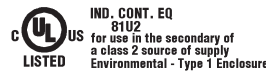


1) Активная поверхность

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 1.00 mm
- заподлицо
- кабель, PUR, 2.00 m



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие	CE cULus IEC 60947-5-2 IP68 по BWN Pr 20
Базовый стандарт	нет
Степень защиты по IEC 60529	154783
Индикация функций	154782
№ запчасти: уплотн. кольцо	да
№ запчасти: опорное кольцо	нет
Защита от переплюсовки	да
Индикация рабочего напряжения	нет
Защита от короткого замыкания	да
<b>Электрические атрибуты</b>	
Вид подключения	кабель
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	0.400 µF
Минимальный рабочий ток Im	10 mA
Номин. напряжение развязки Ui	75 B=
Номин. рабочее напряжение Ue DC	24.0 V
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич. макс.	2.5 V
Переключающий выход	P-N-P
Рабочее напряжение UB макс. DC [B]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]	10.0 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Ток холостого хода Io без затух. макс.	7.0 mA
Ток холостого хода Io с затуханием макс.	10.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue)	3000 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Глубина	32.0 mm
Диаметр d1	D04,2g6
Диаметр кабеля D макс.	2.5 mm
Длина кабеля	2.00 m
Длина крепления	19.5 mm
Количество проводников	3
Крепление переключателя высокого давления	M05x0.5
Материал активной поверхности	ZrO2
Материал корпуса	1.4104 нержавеющая сталь
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал опорного кольца	PTFE
Механическое монтажное условие	заподлицо
Момент затяжки	1 Nm ±10%
Надежная дальность срабатывания Sa	0.80 mm
Окружающая температура Ta макс.	80 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Прочность на сжатие	выдерживают давление масла до 500 бар
Размер уплотнительного кольца	2,35 x1
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	1.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	1.00 mm
Сечение проводника	0,10 mm <sup>2</sup>

**Дополнительный текст**

Указание по монтажу 861458  
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

