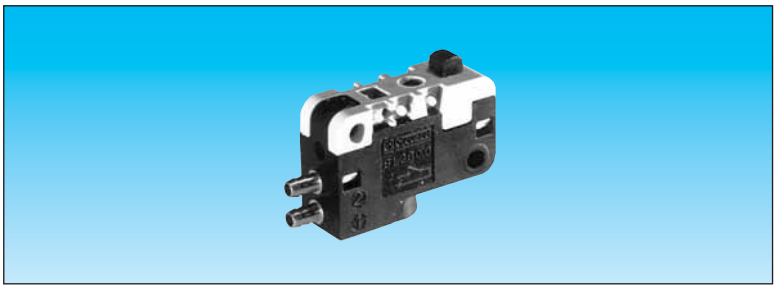
Low force position detector

FILE No. C.PN.HOM.0007.FR
INERIS No. 18408/05

Equipment intended for use in potentially explosive atmospheres conforming to Directive 94/9/EC



Function	NO	81 290 506	—	
	NC	—	81 290 006	
Classification		CE Ex II 2 G c IIB T6 X		

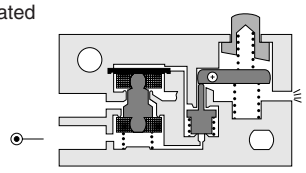
Symbol

Characteristics

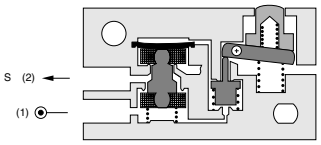
Orifice diameter		mm	2	2
Operating pressure		bar	2 → 8	2 → 8
Flow at 4 bars		Nl/min	100	100
Activation force at 6 bars		g	< 50	< 50
Permissible fluids (air / inert gas)			●	●
Max/min temperatures	of fluid	°C	-10 → +50	-10 → +50
	operating	°C	-10 → +60	-10 → +60
	storage	°C	-40 → +70	-40 → +70
Mechanical life at 6 bars		operation	10^7	10^7
Response time	on activation	ms	≤ 15	≤ 15
	on release	ms	≤ 15	≤ 15
Barb connection for semi-rigid tubing			2.7 x 4	2.7 x 4
Weight		g	8.5	8.5

Principle of operation NC

Desactivated



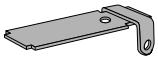
Activated



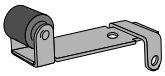
Operation accessories

Unless otherwise requested, flat and roller-ended levers are supplied loose.

161 A
flat R 25.4
70 507 524

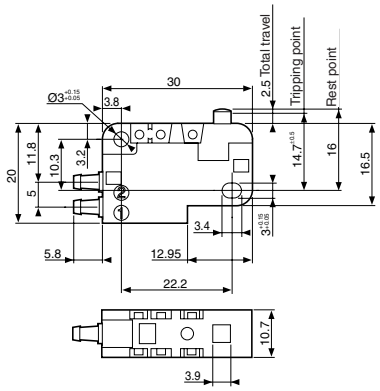


161 E
with roller R 24.1
70 507 529

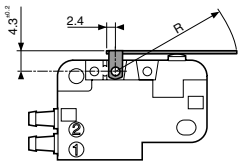


Dimensions

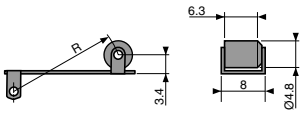
DIN 41635 Form A



161 A
R 25.4 ±0,2



161 A
R 24.1 ±0,2



To order an Ex product, you must complete the form on page 53.

Crouzet

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru