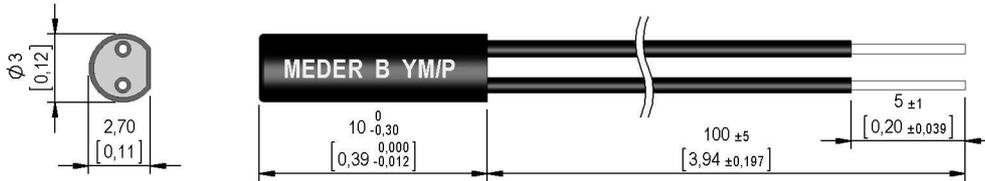


Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
 Scale 1:1
 Maßstab 1:1



Cable

PVC single wire AWG30, 105°C, 30V
 UL-Style 1685 or 1692
 colour of wires: black
 PVC Einzellitzen AWG30, 105°C, 30V
 UL-Style 1685 oder 1692
 Aderfarben: schwarz

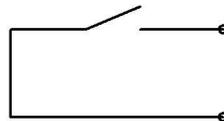
Terminals/Connector

Ends tinned
 Enden verzinkt

ATTENTION!

mechanically stress not allowed.
 Sensorgehäuse darf nicht
 mechanisch belastet werden.

Schematic



Marking

according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



Magnetic properties	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Pull-In	at 20°C	50		70	AT
Test equipment		KMS-11 + AP113			

Special Product Data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact - No.		80			
Contact - form		A - NO			
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			10	W
Switching voltage	DC or Peak AC			30	V
Carry current	DC or Peak AC			0,5	A
Switching current	DC or Peak AC			0,5	A
Sensor-resistance	measured with 40% overdrive			280	mOhm
Housing material		PBT 30%GF			
Case colour		black			
Sealing compound		Polyurethan			
Reach / RoHS conformity		yes			

Environmental data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Shock	1/2 sine, duration 11ms, in 3 axis			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Operating temperature	cable not moved	-30		70	°C
Operating temperature	cable moved	-5		70	°C
Storage temperature		-30		70	°C

General data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Mounting advice		over 5m cable, a resistor is recommended.			
Total weight			0,28		g

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9