



Abmessungen / dimensions (mm)  
Tolerances according to DIN ISO 2768-m

**MATERIAL**

stem- polyamid black  
nut- polyamid black  
float- polyamid white  
lock washer- polyamid black  
O-ring- nitril caoutchouc black

**Schaft- Polyamid schwarz**  
**Mutter- Polyamid schwarz**  
**Schwimmer- Polyamid weiss**  
**Sicherungsring- Polyamid schwarz**  
**O-Ring nitril Kautschuk schwarz**

**CABLE / Kabel**

single wires LIYV/T 0.25 mm<sup>2</sup>  
colour black  
ends 5±1 mm stripped and tinned  
**Einzellitzen LIYV/T 0.25 mm<sup>2</sup>**  
**Mantelfarbe schwarz**  
**Enden 5±1 mm abisoliert und verzinkt**

**MARKING / Aufdruck**

Production code EN60062/  
Factory code  
**Produktionscode**  
**EN60062/Fertigungsstätte**

Float specific density - approx. 0.7 g/cm<sup>3</sup>  
**Spezifisches Schwimmergewicht ca. 0.7 g/cm<sup>3</sup>**

Special Product Data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			10	W
operating voltage	DC or Peak AC			180	VDC
operating ampere	DC or Peak AC			1,25	A
Switching current	DC or Peak AC			0,5	A
Sensor-resistance	measured with 40% overdrive			230	mOhm
Housing material				Polyamid	
Case color				black	
Sealing compound				Polyurethan	

Environmental data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Operating temperature	Not including cable	-30		80	°C
Operating temperature	including cable	-5		80	°C
Storage temperature		-30		80	°C
safety class	DIN EN 60529			IP68 until the thread	

Cable specification	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Cable typ				single wires	
Cable material				PVC	
Cross section				0,25 mm <sup>2</sup>	

General data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Mounting advice				over 5m cable, a series resistor is recommended.	
Tightening torque				1	Nm

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9