

**stabil und bistabile Ausführung / stable and bistable version**

**Eingang 20-75 VDC UND 20-240 VAC / input 20-75 VDC and 20-240 VAC**

**LED-Anzeige (bistabil 2 LEDs) / LED display (bistable 2 LEDs)**

**Nullpunktschaltend / zero crossing**

**Spannungsspitzen bis 600 V / transients up to 600 V**

**Isolationsspannung Ein-/Ausgang 2,5 kV / isolation voltage in-/output 2,5 kV**

**RC-Filter / RC-filter**



**Spitzen-Ausschaltleistung / peak switching capacity: 600 VAC**

**Spitzenstrom bei 10 ms / peak current at 10 ms: 60x Nennstrom / nominal current**

**Leckstrom / leakage current: 4 mA**

**Eingangsimpuls / input pulse: < 1,5 mA**

**Impulszeit / pulse time: min. 100 ms, max. 5 sec**

**Schutzart / protection grade: IP20**

**Abmessungen / dimensions: 17,5 x 98 x 64 mm**

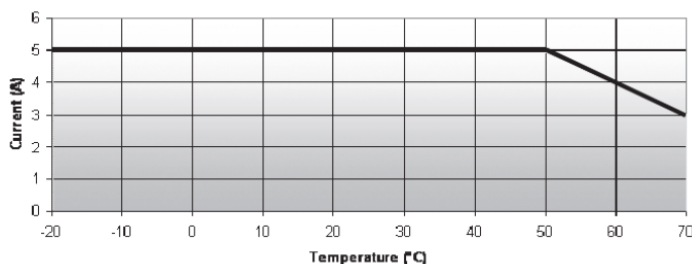
**Betriebstemperatur / operating temperature: -20°C - +80°C**

**Lagertemperatur / storage temperature: -40°C - +100°C**

**Zulassungen / approvals: CE, HD419.2SI, CEI 17.38, IEC 158-2, CEE 72-23, CEE 93-68**

## GOGATEC SM/SMB bistabiles Solid-State-Relais / bistable Solid-State-Relay

Typ <i>type</i>	Spannungsb. / voltage range		min. Schaltstrom mA <i>switching current</i>	Eingangsstrom mA <i>input current</i>	Schaltspannung / switching voltage		ArtNr	€ /Stk. /pc.
	Eingang <i>input</i>	Ausgang <i>output</i>			ein <i>on</i>	aus <i>off</i>		
5 A	20-75 VDC /	12-275 VAC	90	20-50	20 VADC	< 20 VADC	56-SM170-05240	48,36
5 A bistabil / bistable	20-240 VAC						56-SMB170-05240	54,20



Alimentazione / Power supply

A1-A2



Ingresso impulso / Pulse input

S1-S2



Uscita / Output

11-14



Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved