

Mini-Steuerschalter

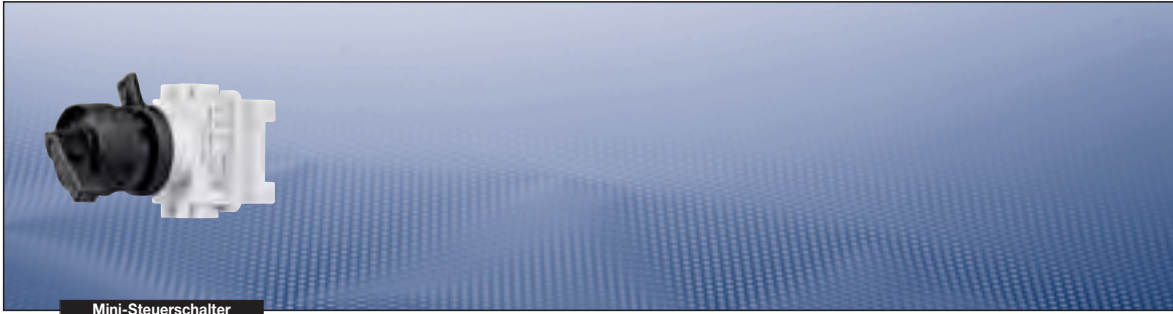
## Technische Daten

### Mini-Steuerschalter Typ 418 8190

Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ⓔ II 2 G Ex ed IIC T6 / Ⓔ I M 2 Ex de I
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 97 ATEX 1081 U PTB 99 ATEX 1034 <sup>1)</sup>
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C -55 °C bis +55 °C (Option)
Bemessungsspannung	500 V AC
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsstrom mit Goldspitzkontakten	0,4 A
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen gem. EN 60947-5-1	AC-15: U <sub>e</sub> 250 V / I <sub>e</sub> 6 A U <sub>e</sub> 500 V / I <sub>e</sub> 4 A DC-13: U <sub>e</sub> 24 V / I <sub>e</sub> 6 A U <sub>e</sub> 220 V / I <sub>e</sub> 1 A
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart nach EN 60529	IP66 <sup>1)</sup>
Abmessungen (L x B x H)	ca. 59 x 31 x 45 mm
Gewicht	0,15 kg
Montageart	Ø 30,5 mm Montagelöcher
Gehäusefarbe	grau

<sup>1)</sup> Mit Schutzkappe

## | Ex-Befehls- und Meldegeräte für Schalttafeleinbau |



Mini-Steuerschalter

### Bestellcodierung für Komponente (Code 2) Code A - B - C - D - E

A	B	C	D	E
GHG 418 819	- R	-	-	-

Code	Komponente	Code
A	Mini-Steuerschalter	GHG 418 819

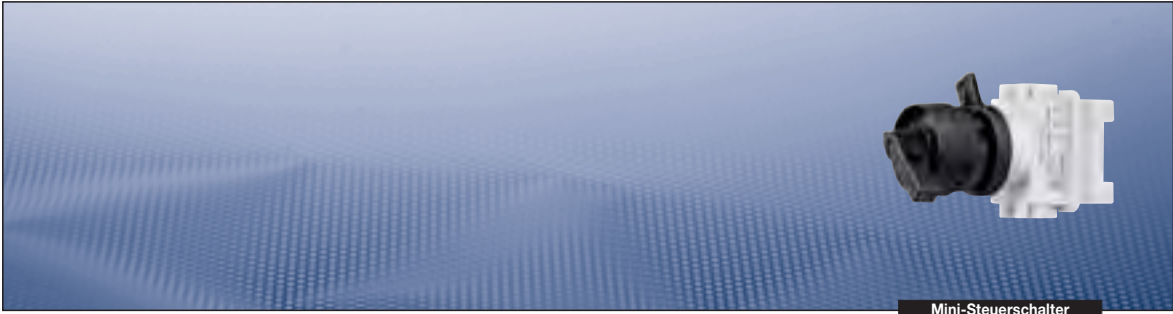
Code	Kontaktmaterial	Code
B	silber	0
	gold	1

Code	Schaltwerk		Code
C	tastend - rastend - rastend		4
	rastend - rastend - rastend		5
	rastend - rastend		6
	tastend - rastend - rastend		7
	rastend - rastend - tastend		8

Code	Kontakte	Code
D		0
		1
		2
		3
		5
		7

Code	Bezeichnung (Bezeichnungsschild)	Code	Bezeichnung (Bezeichnungsschild)	Code
E	0	I	HAND 0 AUTO	15
	I	II	AUF AUS ZU	16
	STOP	START	HAND AUS AUTO	17
	HAND	AUTO	0 I II	18
	SENKEN	HEBEN	AUS AUTO EIN	19
	REMOTE	LOCAL	AUS HAND AUTO	20
	I	0 II	ÖRTLICH AUS FERN	21
	AUS BETRIEB EIN		START NORMAL STOP	22
	AUS 0 EIN		OFF 0 ON	23
	AUF 0 AB		HAND OFF AUTO	24
	STOP 0 START		0 IN START	25

**| Ex-Befehls- und Meldegeräte für Schalttafeleinbau |**



**Mini-Steuerschalter**

**Beispiel für Bestellcodierung (Code 2)**

Schaltwerk	Code	Schaltung	Code	Bezeichnungsschild	Bestell-Nr.					
					A	B	C	D	E	
Steuerschalter mit Silberkontakten, ohne Schutzkappe Schalter in allen Stellungen abschließbar										
	6		0	I II	<b>GHG 418 819</b>	<b>0 R 6</b>	<b>0</b>	<b>02</b>		
	6		2	0 I	<b>GHG 418 819</b>	<b>0 R 6</b>	<b>2</b>	<b>01</b>		
	6		1	I II	<b>GHG 418 819</b>	<b>0 R 6</b>	<b>1</b>	<b>02</b>		
	5		3	I 0 II	<b>GHG 418 819</b>	<b>0 R 5</b>	<b>3</b>	<b>07</b>		
	5		5	I 0 II	<b>GHG 418 819</b>	<b>0 R 5</b>	<b>5</b>	<b>07</b>		
	8		7	0 I	<b>GHG 418 819</b>	<b>0 R 8</b>	<b>7</b>	<b>01</b>		

**Zubehör**

Typ	BE	Bestell-Nr.
Schutzkappe für IP66	5	<b>GHG 410 1939 R0002</b>

Bitte beachten Sie, dass wir nur in Bestelleinheiten (BE) laut Tabelle liefern können.

**Maßzeichnungen**

**Mini-Steuerschalter ohne Schutzkappe**

**Mini-Steuerschalter mit Schutzkappe**

**Mindestabstände**

Maßangaben in mm