

BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC



PRODUKTMERKMALE

- ◆ Beleuchtete und unbeleuchtete Varianten mit diversen Schaltfunktionen
- ◆ IP 65 mit integrierter Dichtung für hohen Staub- und Wasserschutz
- ◆ Einschaltspitzenstrom (kapazitiv) bis 120 A
- ◆ Zulassung für 400 V
- ◆ 100-millionenfach bewährtes Schaltprinzip
- ◆ Modernes Wippendesign
- ◆ Hohe, flexible Variantenvielfalt

AUF ANFRAGE






























- ◆ Weitere Schaltfunktionen (z.B. Wechsler)
- ◆ Weitere Anschlussarten
- ◆ Weitere Farben (z.B. rot)
- ◆ Weitere Bedruckungsvarianten
- ◆ Weitere Leuchtenvarianten
- ◆ Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	5E4
Schaltkraft	3 - 8 N
Einschaltspitzenstrom (Kapazitiv)	120 A 100 A (Grundtyp 1939) 50 A (Grundtyp 1934)
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Schutzart	IP 65 (vertiefter Einbau)
Temperaturbereich	Anschlussseite -30 °C ... +105 °C Betätigungsseite -30 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2 UL 94 V-0 (nur Gehäuse und Sockel)
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Material	Betätiger PC / TPU (Faltenbalg) Gehäuse PA Anschlüsse versilbert
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65


BIS 20 (4) A 250 V AC

	Ausschalter (DPST)									Schließer (DPNO)	Ausschalter (DPST)				
	1935.3135	1935.3137	1935.3112	1935.3113	1935.3114	1935.3118	1935.3119	1935.3129	1935.3218	1935.3134	1935.3128	1935.3131	1935.3133	1935.3138	
Spannung Leuchte (V)	400	400	250	250	250	250	250	250	250	125 -250	125	125	24	12	
Betätigerfarbe / Bedruckung															
Gehäusefarbe	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	
20 (4) A 250 V AC 1E4	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			
12 (4) A 250 V AC 1E4															
10 (8) A 400 V AC 5E4	•	•													
10 (8) A 250 V AC 5E4	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			
10 A 24 V DC													•		
10 A 12 V DC														•	
6 (4) A 250 V AC 5E4															
16 A 250 V AC 1 HP	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			
16 A 125 V AC 3/4 HP	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			
16 A 125 V AC 1/3 HP												•			
14 A 250 V AC 3/4 HP															
14 A 250 V AC 1/2 HP															
14 A 125 V AC 1/3 HP															
14 A 125 V AC 1/4 HP															
12 A 250 V AC 1 HP															
12 A 125 V AC 1/2 HP															
Anschlussart															
Anschlussbeschreibung	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	
Kontaktabstand in mm	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	
Kontaktmaterial	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	
EN 60335 Kap. 30 konform „G“															
Sonstiges							Faltenbaug anthrazit								
Lagervariante			•	•	•	•									

WIPPSCHALTER
DRUCKSCHALTER
KIPPSCHALTER
SCHIEBESCHALTER
DREHSCHALTER
FUSSSCHALTER
TASTEN
SCHNAPPSCHALTER
MIKRO-SIGNALSCHALTER
SENSOREN

BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig																	
		Ausschalter (DPST)	1932.1113	1932.3112	1932.3113	1932.3114	1932.3116	1932.3118	1932.3130	1932.3131	1932.3132	1932.3412	Öffner (DPNC)	1932.3312	1932.3314	Schließer (DPNO)	1932.3413
Spannung Leuchte (V)																	
Betätigerfarbe / Bedruckung																	
Gehäusefarbe																	
20 (4) A 250 V AC 1E4			•	•	•	•	•	•	•	•	•						
12 (4) A 250 V AC 1E4																	
10 (8) A 400 V AC 5E4																	
10 (8) A 250 V AC 5E4			•	•	•	•	•	•	•	•	•						
10 A 24 V DC																	
10 A 12 V DC																	
6 (4) A 250 V AC 5E4																	
16 A 250 V AC 1 HP			•	•	•	•	•	•	•	•	•						
16 A 125 V AC 3/4 HP			•	•	•	•	•	•	•	•	•						
16 A 125 V AC 1/3 HP								•									
14 A 250 V AC 3/4 HP																	
14 A 250 V AC 1/2 HP																	
14 A 125 V AC 1/3 HP																	
14 A 125 V AC 1/4 HP																	
12 A 250 V AC 1 HP																	
12 A 125 V AC 1/2 HP																	
Anschlussart																	
Anschlussbeschreibung			4.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3		6.3	6.3		6.3	
Kontaktabstand in mm			≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3		≥ 3	≥ 3		≥ 3	
Kontaktmaterial			Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag		Ag	Ag		Ag	
EN 60335 Kap. 30 konform „G“									•	•	•	•					
Sonstiges											einpolig belegt						
Lagervariante								•								•	

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig		Umschalter (DPDT)			Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (DPDT - Center OFF)				
		1934.3112	1934.3114	1934.2114	1939.3119	1939.3312	1939.3314	1939.3318	1939.0454
Spannung Leuchte (V)									
Betätigerfarbe / Bedruckung									
Gehäusefarbe									
20 (4) A 250 V AC 1E4									
12 (4) A 250 V AC 1E4					•	•	•	•	
10 (8) A 400 V AC 5E4									
10 (8) A 250 V AC 5E4		•	•						
10 A 24 V DC									
10 A 12 V DC									
6 (4) A 250 V AC 5E4				•					
16 A 250 V AC 1 HP									
16 A 125 V AC 3/4 HP									
16 A 125 V AC 1/3 HP									
14 A 250 V AC 3/4 HP					•				
14 A 250 V AC 1/2 HP						•	•	•	
14 A 125 V AC 1/3 HP					•				
14 A 125 V AC 1/4 HP						•	•	•	
12 A 250 V AC 1 HP		•	•	•					
12 A 125 V AC 1/2 HP		•	•	•					
Anschlussart									
Anschlussbeschreibung		6.3	6.3		6.3	6.3	6.3	6.3	
Kontaktabstand in mm		≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Kontaktmaterial		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Au
EN 60335 Kap. 30 konform „G“									
Sonstiges						Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig	einpolig belegt Tastfunktion beidseitig
Lagervariante									

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

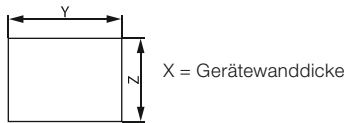
SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

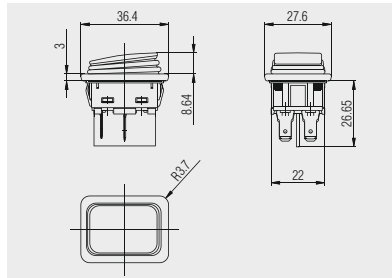
SENSOREN



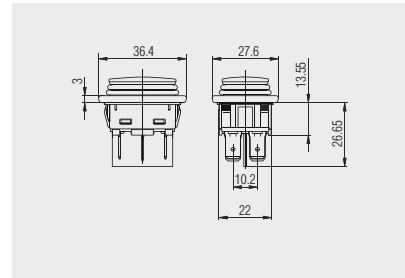
Grundtypen 1932, 1934, 1935
und 1939
zweipolig



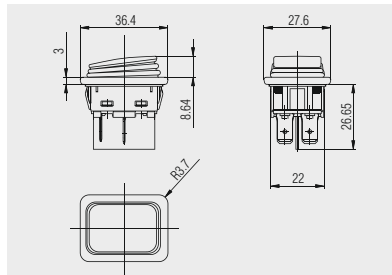
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	30 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}
1.25 ... 3	30.2 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}



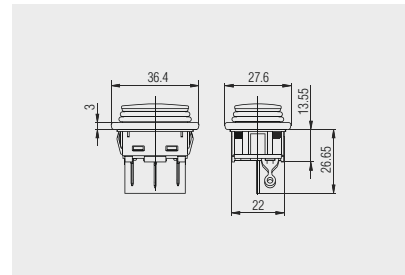
Steckanschluss 4.8 x 0.8
Grundtyp 1932



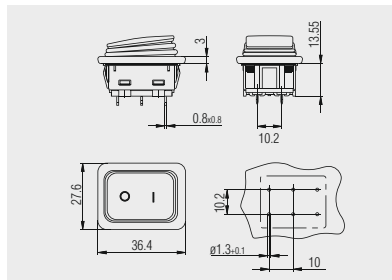
Steckanschluss 6.3 x 0.8
Grundtyp 1939



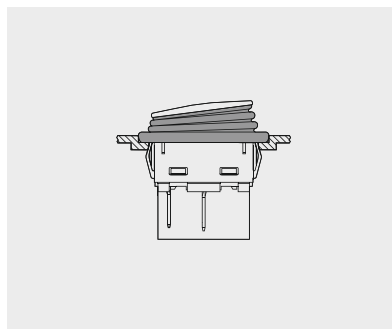
Steckanschluss 6.3 x 0.8
Grundtypen 1932, 1934 und
1935



Lötanschluss
Grundtyp 1939



Leiterplattenanschluss
Grundtyp 1934



Empfohlener vertiefter
Einbau für IP 65

Eine ordnungsgemäße Montage und
Prüfung auf Dichtheit nach IP 65 im
Gerät muss kundenseitig gewährleistet
werden.