

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 bis 120 A
- ◆ Zulassung für 400 V
- ◆ 100-millionenfach bewährtes Schaltprinzip
- ◆ Modernes Wippendesign
- ◆ Hohe, flexible Variantenvielfalt

AUF ANFRAGE

- ◆ Weitere Anschlussarten
- ◆ Weitere Farben
- ◆ Weitere Bedruckungsvarianten
- ◆ Weitere Leuchtenvarianten
- ◆ Mit V-0 Material
- ◆ Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	5E4
Schaltkraft	3 - 8 N
Einschaltspitzenstrom	120 A 100 A (Grundtyp 1934 und 1939)
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Spannungsfestigkeit bei 250 V	1 500 V Funktionsisolierung / Basisisolierung 3 000 V verstärkte Isolierung 500 V kleiner Kontaktabstand
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Isolationsabstand	nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung
Schutzart	IP 65 (vertiefter Einbau)
Umgebungstemperatur	Anschlussseite -20 °C ... +105 °C Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2 und UL 94 V-0 (produktabhängig)
Wärme- und Feuerbeständigkeit	850 °C (Kategorie D)
Material	Betätiger: Hartkomponente aus PC / Weichkomponente aus TPE (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

zweipolig 																					
		Ausschalter (DPST)	1935.3135	1935.3137	1935.3112	1935.3113	1935.3114	1935.3118	1935.3119	1935.3129	Schließer (DPNO)	1935.3218	Ausschalter (DPST)	1935.3134	1935.3128	1935.3131	1935.3133	1932.1112			
Spannung Leuchte in V			400	400	250	250	250	250	250	250		250		125-250	125	125	24				
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																	•				
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																					
15 A 125 V AC 3/4 HP																•					
14 A 250 V AC 1 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	4.8			
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			
Sonstiges									Faltenbalg anthrazit												
Lagervariante					•	•	•	•							•						

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WENZUEGELSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig																		
 		Ausschalter (DPST)	1932.1113	1932.1114	1932.3112	1932.3113	1932.3114	1932.3118	1932.3412	1932.3418	Öffner (DPNC)	1932.3312	Schließer (DPNO)	1932.3413	Umschalter (DPDT)	1934.3112	1934.3113	1934.3114
Spannung Leuchte in 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																		
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																		
15 A 125 V AC 3/4 HP										●								
14 A 250 V AC 1 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	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	≥ 3
Kontaktmaterial			Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag		Ag		Ag		Ag	Ag	Ag
Sonstiges									einpolig belegt	einpolig belegt								
														●				
Lagervariante					●									●				

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)										Wechsler (DPDT Momentary)	
		1934.2114		1939.3119	1939.3312	1939.3314	1939.3318	1939.0454	1934.3213						
Spannung Leuchte in 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															
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															
15 A 125 V AC 3/4 HP															
14 A 250 V AC 1 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						
Kontaktabstand in mm			≥ 3	≥ 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≥ 3						
Kontaktmaterial			Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Au	Ag						
Sonstiges					Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig	einpolig belegt Tastfunktion beidseitig							
Lagervariante				●	●										

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WENZUEGELSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

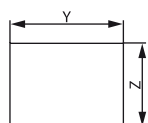
SENSOREN

BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC

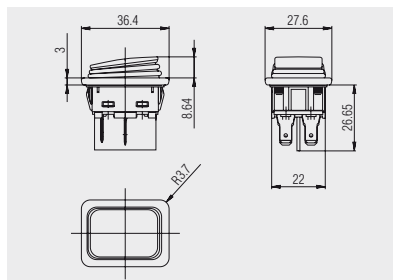


Grundtypen 1932, 1934, 1935
und 1939
zweipolig

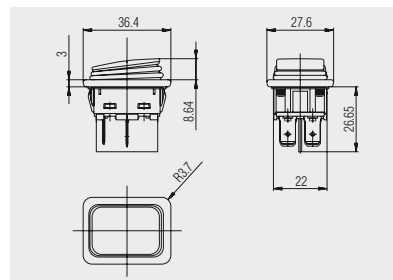


X = Gerätewanddicke

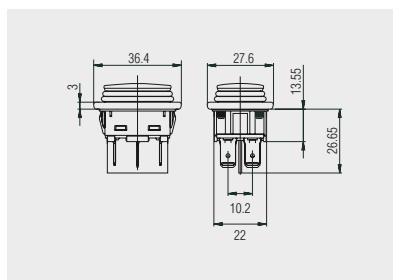
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	30 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}
1.25 ... 3.0	30.2 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}



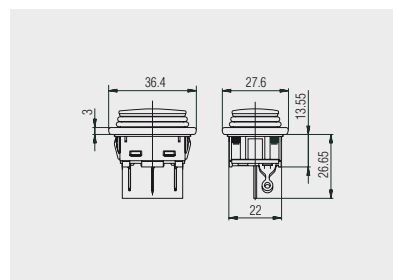
Steckanschluss 4.8
Grundtyp 1932



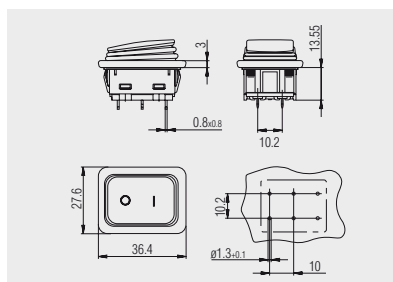
Steckanschluss 6.3
Grundtyp 1932, 1934 und 1935



Steckanschluss 6.3
Grundtyp 1939



Lötanschluss
Grundtyp 1939



Leiterplattenanschluss
Grundtyp 1934

Weitere Informationen unter

WWW.MARQUARDT.DE