

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)		Schließer (DPNO)		Ausschalter (DPST)				Ausschalter (DPST)									
Spannung Leuchte in V		400	400	250	250	250	250	250	250	250	125-250	125	125	24					
Betätigerfarbe / Bedruckung																			
Gehäusefarbe		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														•					
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	6.3	4.8			
Kontaktabstand in mm		≥ 3	≥ 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								Faltenbaug anthrazit											
Lagervariante				•	•	•	•					•							

WIPPSCHALTER
DRUCKSCHALTER
KIPPSCHALTER
SCHIEBESCHALTER
DREHSCHALTER
FUSSSCHALTER
WENKZEUGSCHALTER
TASTEN
SCHNIPPSCHALTER
MIKRO-SIGNALSCHALTER
SENSOREN

BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig		Ausschalter (DPST)								Öffner (DPNC)		Schließer (DPNO)		Umschalter (DPDT)		
		1932.1113	1932.1114	1932.3112	1932.3113	1932.3114	1932.3118	1932.3412	1932.3418		1932.3312	1932.3413		1934.3112	1934.3113	1934.3114
Spannung Leuchte in V																
Betätigerfarbe / Bedruckung																
Gehäusefarbe		Black	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																
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				•								•				

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

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)					Wechsler (DPDT Momentary)	
		1934.2114	1939.3119	1939.3312	1939.3314	1939.3318	1939.0454	1934.3213		
Spannung Leuchte in V										
Betätigerfarbe / Bedruckung										
Gehäusefarbe		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										
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	
Kontaktabstand in mm		≥ 3	≥ 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		≥ 3
Kontaktmaterial		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Au	Ag		
Sonstiges				Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig einpoleig belegt Tastfunktion beidseitig				
Lagervariante			●	●						

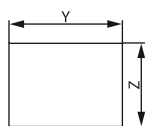
WIPPSCHALTER
DRUCKSCHALTER
KIPPSCHALTER
SCHIEBESCHALTER
DREHSCHALTER
FUSSSCHALTER
WERKZEUGSCHALTER
TASTEN
SCHNIPPSCHALTER
MIKRO-SIGNALSCHALTER
SENSOREN

BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC

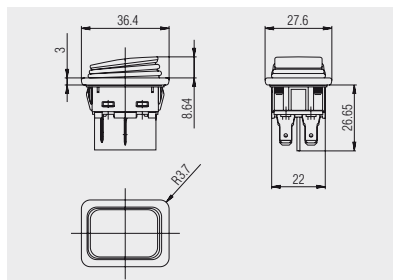


Grundtypen 1932, 1934, 1935
und 1939
zweipolig

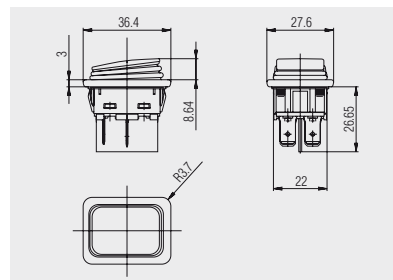


X = Gerätewanddicke

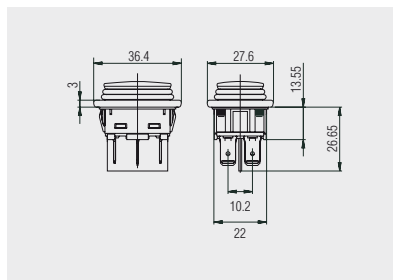
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	30 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}
1.25 ... 3.0	30.2 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}



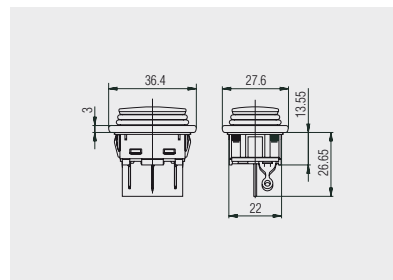
Steckanschluss 4.8
Grundtyp 1932



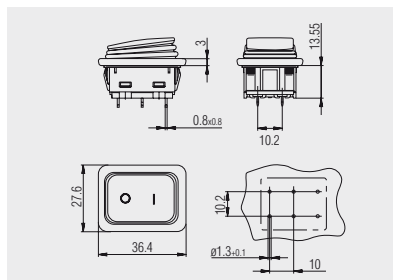
Steckanschluss 6.3
Grundtyp 1932, 1934 und
1935



Steckanschluss 6.3
Grundtyp 1939



Lötanschluss
Grundtyp 1939



Leiterplattenanschluss
Grundtyp 1934

Weitere Informationen unter

WWW.MARQUARDT.DE