

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																
				FA = Funktionsanzeige SB = Suchbeleuchtung		Mögliche Schaltfolgen I = oben II = unten FA= Funktions- anzeige		Ausführung mit Wippe		Ausführung ohne Wippe																																																																																	
Lfd. Nr.	Benennung	Kunden-Sachnr.	Hersteller-Sachnr.	Schaltbild	Kontakt	ohne Wippe	mit Wippe	Wippenfarbe	Aufschrift	Bemerkung																																																																																	
1	Geräteschalter		3230.0101	3.01	K 1	X			①																																																																																		
2	Geräteschalter		3230.0201	3.03	K 1	X			②																																																																																		
3	Geräteschalter		3230.0301	3.02	K 1	X			③																																																																																		
4	Geräteschalter		3230.0501	3.31	K 1	X			④																																																																																		
5	Geräteschalter		3230.0601	3.33	K 1	X			⑤																																																																																		
6	Geräteschalter		3230.0701	3.32	K 1	X			⑥																																																																																		
7	Geräteschalter		3230.5603	3.33	K 1		190.390.111	schwarz	⑦	Beschriftung auf Verpackung 1081419																																																																																	
8	Geräteschalter		3230.5405	3.22	K 1		190.390.101	schwarz	⑧	Funktionsanzeige gelb																																																																																	
9	Geräteschalter		3230.5801	3.39	K 1		190.390.121	schwarz	⑨	Suchbeleuchtung orange																																																																																	
10	Geräteschalter		3230.0207	3.04	K 1	X			⑩																																																																																		
11	Geräteschalter		3230.5803	3.39	K 1		190.390.121	schwarz	⑪	Suchbeleuchtung rot																																																																																	
12																																																																																											
13																																																																																											
14																																																																																											
15																																																																																											
16																																																																																											
17																																																																																											
18																																																																																											
19																																																																																											
20																																																																																											
21																																																																																											
22																																																																																											
23																																																																																											
24																																																																																											
25																																																																																											
26																																																																																											
27																																																																																											
28																																																																																											
29																																																																																											
30																																																																																											
<p>Mechanische Merkmale: Montagekraft ≤30N, Demontagekraft ≥150N</p> <p>Elektrische Merkmale: Nennspannung 24V DC, Lebensdauer siehe Belastungstabelle, Anschluss Flachstecker 3 X 0.8 ± 0.025 versilbert, Schaltart Schnappsystem, Anschluss 10 = Minus</p> <p>Allgemeine Merkmale: Lagertemperatur -40°C bis +100°C, Betriebstemperatur -25°C bis +75°C, Einbaulege beliebig, Schutzklasse IP 30</p> <p>Wippe: Kodiumase, Bereich fuer Lasersymbole</p> <p>Belastungstabelle: Lebensdauer: elektr. ≥ 50 000 Zyklen, mech. ≥ 500 000 Zyklen</p> <p>Belastungsart   Kontaktart   K1   K3</p> <p>Lampenlast   ≤ 4A   ≤ 6A</p> <p>Induktive Last   ≤ 5A   ≤ 18A</p> <p>ohmsche Last   ≤ 10A   ≤ 18A</p> <p>K2: nur bei Sicherheitsschaltern (&gt;10mA &lt;100mA); seltene Betaetigung</p> <p>Steckverbinde: Junior Power Timer, Hersteller: AMP</p> <p>zusätzliche Kennzeichnung auf Schalter: Herstellerjahr/-woche nach DIN EN 60062</p>																																																																																											
<p>Wippen:</p> <table border="1"> <tr> <td>oben</td> <td>oben</td> <td>oben</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>beidseitig</td> <td>einseitig</td> <td>beidseitig</td> </tr> </table> <p>Wippen-Nr.   190.390.111   190.390.101   190.390.121</p> <p>Beidseitigkeit   beidseitig   einseitig   beidseitig</p>												oben	oben	oben				beidseitig	einseitig	beidseitig																																																																							
oben	oben	oben																																																																																									
beidseitig	einseitig	beidseitig																																																																																									
<p>Steckhülsegehäuse</p> <p>empfohlene Einbaueffnung</p> <p>Wippenwerkstoff: Makrolon, schwarz lackiert</p> <p>Symbole laserbeschriftet, maximale Fläche 9 x 9</p> <p>Ausleuchtung: Tagdesign = lichtgrau, Nachtdesign des Suchsymbols maigrün, Funktionsbeleuchtung rot, tageslichttauglich</p> <p>Wippenausführung: siehe Zeichnung "Wippe K.190.389.011" und "Wippe laserbeschriftet K.190.390.011"</p>																																																																																											
<p>© Bearbeitung im PLM</p>																																																																																											
<table border="1"> <tr> <td>für Form und Lage</td> <td>Abmaße und Toleranzen</td> <td>Projektion</td> <td>Pause</td> <td>Blatt</td> <td>Typ</td> <td>Zeichn./DRAWING NO.</td> <td>Index</td> </tr> <tr> <td>FORM AND LOC.</td> <td>UNTOLERANCED DIMENSIONS</td> <td>PROJECTION</td> <td>COPY</td> <td>SHEET</td> <td>K</td> <td>32300000</td> <td>j</td> </tr> <tr> <td>Für Winkel</td> <td>Abmaße und Toleranzen</td> <td>PROJEKTION</td> <td>Pause</td> <td>Blatt</td> <td>Typ</td> <td>Zeichn./DRAWING NO.</td> <td>Index</td> </tr> <tr> <td>FOR ANGLE</td> <td>UNTOLERANCED DIMENSIONS</td> <td>PROJECTION</td> <td>COPY</td> <td>SHEET</td> <td>K</td> <td>32300000</td> <td>j</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>69225</td> <td>17.06.10</td> <td>FEV</td> <td>j</td> <td>89712</td> <td>09.05.14</td> <td>SUM</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>67648</td> <td>16.04.10</td> <td>FEV</td> <td>l</td> <td>80515</td> <td>11.10.12</td> <td>REG</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>53361</td> <td>30.07.07</td> <td>MK</td> <td>h</td> <td>70006</td> <td>08.09.10</td> <td>FEV</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>41713</td> <td>23.11.04</td> <td>MK</td> <td>g</td> <td>70111</td> <td>04.08.10</td> <td>FEV</td> </tr> <tr> <td>Ausg. / ISSUE</td> <td>Änderung / REVISION</td> <td>gez. / DRAWN BY</td> <td>gepr. / CHECKED BY</td> <td>gepr. / CHECKED BY</td> <td>gepr. / CHECKED BY</td> <td>gepr. / CHECKED BY</td> <td>gepr. / CHECKED BY</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												für Form und Lage	Abmaße und Toleranzen	Projektion	Pause	Blatt	Typ	Zeichn./DRAWING NO.	Index	FORM AND LOC.	UNTOLERANCED DIMENSIONS	PROJECTION	COPY	SHEET	K	32300000	j	Für Winkel	Abmaße und Toleranzen	PROJEKTION	Pause	Blatt	Typ	Zeichn./DRAWING NO.	Index	FOR ANGLE	UNTOLERANCED DIMENSIONS	PROJECTION	COPY	SHEET	K	32300000	j	f	69225	17.06.10	FEV	j	89712	09.05.14	SUM	e	67648	16.04.10	FEV	l	80515	11.10.12	REG	d	53361	30.07.07	MK	h	70006	08.09.10	FEV	c	41713	23.11.04	MK	g	70111	04.08.10	FEV	Ausg. / ISSUE	Änderung / REVISION	gez. / DRAWN BY	gepr. / CHECKED BY	gepr. / CHECKED BY	gepr. / CHECKED BY	gepr. / CHECKED BY	gepr. / CHECKED BY								
für Form und Lage	Abmaße und Toleranzen	Projektion	Pause	Blatt	Typ	Zeichn./DRAWING NO.	Index																																																																																				
FORM AND LOC.	UNTOLERANCED DIMENSIONS	PROJECTION	COPY	SHEET	K	32300000	j																																																																																				
Für Winkel	Abmaße und Toleranzen	PROJEKTION	Pause	Blatt	Typ	Zeichn./DRAWING NO.	Index																																																																																				
FOR ANGLE	UNTOLERANCED DIMENSIONS	PROJECTION	COPY	SHEET	K	32300000	j																																																																																				
f	69225	17.06.10	FEV	j	89712	09.05.14	SUM																																																																																				
e	67648	16.04.10	FEV	l	80515	11.10.12	REG																																																																																				
d	53361	30.07.07	MK	h	70006	08.09.10	FEV																																																																																				
c	41713	23.11.04	MK	g	70111	04.08.10	FEV																																																																																				
Ausg. / ISSUE	Änderung / REVISION	gez. / DRAWN BY	gepr. / CHECKED BY	gepr. / CHECKED BY	gepr. / CHECKED BY	gepr. / CHECKED BY	gepr. / CHECKED BY																																																																																				

© THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MARQUARDT AND MUST NOT BE REPRODUCED OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF MARQUARDT. ALL RIGHTS RESERVED.  
 © ALLE RECHTE BEI MARQUARDT, AUCH FÜR DEN FALL VON SCHREIBRECHTEN ÜBERNOMMEN. JEDE VERTICHTUNG BEI MARQUARDT. KEINE HAFTUNG FÜR NACHDRUCK, VERLEIH O.Ä.

CONFIDENTIAL  
 VERTRAULICH

H  
 G  
 F  
 E  
 D  
 C  
 B  
 A