

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																			
A	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 Kodiernase Bereich fuer Lasersymbole Wippenwerkstoff: Makrolon, schwarz lackiert Symbole laserbeschriftet, maximale Fläche 9 x 9 Ausleuchtung: Tagdesign = lichtgrau Nachtdesign des Suchsymbols maigrün Funktionsbeleuchtung rot, tagelichttauglich Wippenausführung: siehe Zeichnung "Wippe K.190.389.011" und "Wippe laserbeschriftet K.190.390.011"</p> <p>Steckhülsegehäuse Hersteller: Apparatebau Kirchheim-Teck Bestell-Nr. AK 520 03</p> <p>empfohlene Einbaueffnung</p> <p>Steckverbinder: Junior Power Timer Hersteller: AMP</p> <p>zusätzliche Kennzeichnung auf Schalter Herstellerjahr/-woche nach DIN EN 60062</p> <p>Belastungstabelle Lebensdauer: elektr. ≥ 50 000 Zyklen mech. ≥ 500 000 Zyklen</p> <table border="1"> <tr> <th>Belastungsart</th> <th>K1</th> <th>K3</th> </tr> <tr> <td>Lampenlast</td> <td>≤ 4A</td> <td>≤ 6A</td> </tr> <tr> <td>Induktive Last</td> <td>≤ 5A</td> <td>≤ 18A</td> </tr> <tr> <td>ohmsche Last</td> <td>≤ 10A</td> <td>≤ 18A</td> </tr> </table> <p>K2: nur bei Sicherheitsschaltern (>10mA <100mA); seltene Betaetigung</p>												Belastungsart	K1	K3	Lampenlast	≤ 4A	≤ 6A	Induktive Last	≤ 5A	≤ 18A	ohmsche Last	≤ 10A	≤ 18A						
Belastungsart	K1	K3																											
Lampenlast	≤ 4A	≤ 6A																											
Induktive Last	≤ 5A	≤ 18A																											
ohmsche Last	≤ 10A	≤ 18A																											
<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>①</td> <td>②</td> <td>③</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Wippen-Nr.</td> <td>190.390.111</td> <td>190.390.101</td> <td>190.390.121</td> </tr> <tr> <td>Bestell-Nr.</td> <td>beidseitig</td> <td>einseitig</td> <td>beidseitig</td> </tr> </table>												oben	oben	oben				①	②	③	Wippen-Nr.	190.390.111	190.390.101	190.390.121	Bestell-Nr.	beidseitig	einseitig	beidseitig	
oben	oben	oben																											
①	②	③																											
Wippen-Nr.	190.390.111	190.390.101	190.390.121																										
Bestell-Nr.	beidseitig	einseitig	beidseitig																										
<p>CONFIDENTIAL / VERTRAULICH</p> <p>© 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.</p> <p>© Alle Rechte bei Marquardt, auch fuer den Fall von Schutzrechtsverletzungen. Jede Vervielfältigung, Verbreitung, Weitergabe oder Nutzung ist ohne schriftliche Genehmigung von Marquardt. Alle Rechte vorbehalten.</p>																													
<p>9) Bearbeitung im PLM</p> <table border="1"> <tr> <th>Für Form und Lage</th> <th>Abmasse und Längen</th> <th>Abstände und Radien</th> <th>Alle Dimensionen</th> </tr> <tr> <td>±0.1</td> <td>±0.1</td> <td>±0.1</td> <td>±0.1</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Pause</th> <th>Blatt</th> <th>Typ</th> <th>Zeichn./DRAWING NO.</th> <th>Index</th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>01</td> <td>K</td> <td>32300000</td> <td>j</td> </tr> </table> <p>CAD: CATIA V5 gezeichnet/checked by: Zg.gl.Nr. v. 08.10.2002</p> <p>GERÄTESCHALTER 12V appliance switch 12V</p> <p>MARQUARDT</p>												Für Form und Lage	Abmasse und Längen	Abstände und Radien	Alle Dimensionen	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	Pause	Blatt	Typ	Zeichn./DRAWING NO.	Index	01	01	K	32300000	j
Für Form und Lage	Abmasse und Längen	Abstände und Radien	Alle Dimensionen																										
±0.1	±0.1	±0.1	±0.1																										
Pause	Blatt	Typ	Zeichn./DRAWING NO.	Index																									
01	01	K	32300000	j																									