

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																				
				FA = Funktionsanzeige SB = Suchbeleuchtung		Mögliche Schaltfolgen 1 = oben 11 = unten		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																																														
C	16																																														
	17																																														
	18																																														
	19																																														
	20																																														
	21																																														
	22																																														
	23																																														
D	24																																														
	25																																														
	26																																														
	27																																														
	28																																														
	29																																														
	30																																														
	<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>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>Bestelltyp</td> <td>beidseitig</td> <td>einseitig</td> <td>beidseitig</td> </tr> </table> <p>Steckverbinder: Junior Power Timer Hersteller: AMP</p> <p>zusätzliche Kennzeichnung auf Schalter</p> <p>Herstellerjahr/-woche nach DIN EN 60062</p>											oben	oben	oben				①	②	③	Wippen-Nr.	190.390.111	190.390.101	190.390.121	Bestelltyp	beidseitig	einseitig	beidseitig																			
oben	oben	oben																																													
①	②	③																																													
Wippen-Nr.	190.390.111	190.390.101	190.390.121																																												
Bestelltyp	beidseitig	einseitig	beidseitig																																												
	<p>Mechanische Merkmale</p> <p>Montagekraft $\leq 30N$ Demontagekraft $\geq 150N$</p> <p>Elektrische Merkmale</p> <p>Nennspannung 24V DC Lebensdauer siehe Belastungstabelle Anschluss Flachstecker 3 X 0.8 ± 0.025 versilbert Schaltart Schnappsystem Anschluss 10 = Minus</p> <p>Allgemeine Merkmale</p> <p>Lagertemperatur -40°C bis +100°C Betriebstemperatur -25°C bis +75°C Einbaulege beliebig Schutzklasse IP 30</p> <p>Wippe</p> <p>Kodiernase</p> <p>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>Belastungstabelle</p> <table border="1"> <tr> <td>Belastungsart</td> <td>K1</td> <td>K3</td> </tr> <tr> <td>Lampenlast</td> <td>$\leq 4A$</td> <td>$\leq 6A$</td> </tr> <tr> <td>Induktive Last</td> <td>$\leq 5A$</td> <td>$\leq 18A$</td> </tr> <tr> <td>ohmsche Last</td> <td>$\leq 10A$</td> <td>$\leq 18A$</td> </tr> </table> <p>K2: nur bei Sicherheitsschaltern (>10mA <100mA); seltene Betaetigung</p> <p>empfohlene Einbaueffnung</p> <p>Steckhülsegehäuse</p> <p>© Bearbeitung im PLM</p>											Belastungsart	K1	K3	Lampenlast	$\leq 4A$	$\leq 6A$	Induktive Last	$\leq 5A$	$\leq 18A$	ohmsche Last	$\leq 10A$	$\leq 18A$																								
Belastungsart	K1	K3																																													
Lampenlast	$\leq 4A$	$\leq 6A$																																													
Induktive Last	$\leq 5A$	$\leq 18A$																																													
ohmsche Last	$\leq 10A$	$\leq 18A$																																													
	<table border="1"> <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> <td>CAD: CATIA V5</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> <td>gez./DRAWN BY 26.09.12 FEV</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> <td>gepr./CHECKED BY</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> <td>Ersatz fuer/REPLACEMENT OF Zg.gl.Nr.v.08.10.2002</td> </tr> </table> <p>Alle Rechte bei Marquardt, auch fuer den Fall von Schutzrechtsverletzungen. Jede Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Marquardt AG.</p>											f	69225	17.06.10	FEV	j	89712	09.05.14	SUM	CAD: CATIA V5	e	67648	16.04.10	FEV	l	80515	11.10.12	REG	gez./DRAWN BY 26.09.12 FEV	d	53361	30.07.07	MK	h	70006	08.09.10	FEV	gepr./CHECKED BY	c	41713	23.11.04	MK	g	70111	04.08.10	FEV	Ersatz fuer/REPLACEMENT OF Zg.gl.Nr.v.08.10.2002
f	69225	17.06.10	FEV	j	89712	09.05.14	SUM	CAD: CATIA V5																																							
e	67648	16.04.10	FEV	l	80515	11.10.12	REG	gez./DRAWN BY 26.09.12 FEV																																							
d	53361	30.07.07	MK	h	70006	08.09.10	FEV	gepr./CHECKED BY																																							
c	41713	23.11.04	MK	g	70111	04.08.10	FEV	Ersatz fuer/REPLACEMENT OF Zg.gl.Nr.v.08.10.2002																																							