


<p>APPOLDT GmbH Interfacetechnik D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a</p>	<p>Sicherheitsrelais mit Zwangsführung / Safety Relay</p>		
<p>Spezifikation:</p> <p>Anwendungstyp : A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gebaut nach EN50205 , EN61810-1 , IEC 664-1 mit zwangsgeführten Kontakten</li> <li>• verstärkte Isolierung nach EN 50178</li> <li>• für Pressensteuerung ZH1/457</li> <li>• Fahrtreppen und Fahrsteigen DIN 115/06.95</li> <li>• Aufzüge DIN EN 81 Teil 1/10.86 TRA 101/07.80</li> <li>• Zulassung TÜV Nr: 968/EL125.01/03</li> <li>• „Sichere Trennung „ nach VDE 0106 d.h. Luft und Kriechstrecken &gt; 5,5mm und doppelte u. verstärkte Isolierung zwischen allen Stromkreisen</li> </ul>	<p>2 Schließer / 2 Öffner 2 Normally open / 2 normally closed</p>	<p>3 Schließer/ 1 Öffner 3 NO / 1 NC</p> 	<p>4 Schließer / 2 Öffner 4 NO / 2 NC</p>
<p>Beschreibung</p> <p>Safety-Relais mit AGNi –Kontakte für hohe Ströme bis 6A 2S/2Ö</p> <p>Safety-Relais mit hartgoldkontakte für Signalströme 1-300mA 2S/2Ö</p> <p>Safety-Relais mit AGNi –Kontakte für hohe Ströme bis 6A / 3S/1Ö</p> <p>Safety-Relais mit AGNi –Kontakte für hohe Ströme bis 8A 4S/2Ö</p>	<p>Typ Artikel Nr:</p> <p>RM-24-2S/2Ö 1338 RM-48-2S/2Ö 1347 RM-115-2S/2Ö 1344 RM-230-2S/2Ö 1342</p> <p>RM-24-2S/2Ö-Au 1337 RM-48-2S/2Ö-Au 1343 RM-115-2S/2Ö -Au 1345 RM-230-2S/2Ö-Au 1340</p>	<p>Typ Artikel Nr:</p> <p>RM-24-1Ö/3S 1339 RM-48-1Ö/3S 1341 RM-230-1Ö/3S 1351</p>	<p>Typ Artikel Nr:</p> <p>RM-24-4S/2Ö 1346 RM-48-4S/2Ö 1348 RM-115-4S/2Ö 1349 RM-230-4S/2Ö 1350</p>
<p>EINGANGSDATEN INPUT DATA Eingangsspannung + -10% Rated voltage LED-Anzeige / Status indication operating Voltage LED</p>	<p>24Vac/ dc..... 230Vac 24V ac/dc ..... 230Vac 24Vac/dc..... 24Vacdc/230Vac</p>		
<p>AUSGANGSDATEN OUTPUT DATA Schaltspannung max. switching voltage max. Dauerstrom/Einschaltstrom-continius current/inrush cu Dauerstrom / Continious current Schließer/NO Dauerstrom / Continious current Öffner/NC Schaltleistung b. ohmsche Last/power rating ohmic load Schaltvermögen n. EN60947-5-1 Kontaktmaterial contact material Elektr. Lebensdauer b.max.Last/ Electrical life span Mechan. Lebensdauer / Mechanical life span</p>	<p>s.Derating Kurve 250Vac (AGNi) 0,1-60V Goldkontakt 250Vac 6A (AGNi) 1-300mA (AgNi+5µmAu) 6A Dauerstrom / Continious current Schließer/NO 2x6 A 4x1-300 mA o. 2x6A 3x6 A 4x8A Dauerstrom / Continious current Öffner/NC 2x2A 2x2A 1x2 A 2x2A Schaltleistung b. ohmsche Last/power rating ohmic load 1500VA 3/160W 2000VA/200W Schaltvermögen n. EN60947-5-1 AC15=Schließer 230V/3A Öffner: 230V/1A ;DC13=Schließer 24V/2A Öffner: 24V/2A 230V/5A 230/2A 24/4A 24/4A Kontaktmaterial AgNi AgNi+5µmAu AgNi AgSnO Elektr. Lebensdauer b.max.Last/ Electrical life span 100000 max. Last Mechan. Lebensdauer / Mechanical life span 20 millionen</p>		
<p>ALLGEMEINE DATEN GENERAL DATA DIN VDE-Bestimmungen Specifications Prüfspannung Input/output Testvoltage Betriebstemperatur Operating temperatur range Abmessungen BxLxH Modul with/length/height Klemmenquerschnitt / Conductor cross section Verschmutzungsgrad pollution grade Überspannungskategorie overvoltage catagory</p> <p>ACHTUNG !!</p>	<p>DIN EN 50178; DIN VDE 0110; 4KV 1s -20°C.....+50°C 22,5mm x 80mm x 100mm 4mmq e , 2,5mmq f 2 III</p> <p>Ein Relais mit Goldkontakten kann auch mit 250Vac beschaltet werden. Die Goldschicht wird lediglich zerstört sodaß das Relais nur noch mit 250Vac/6A betrieben werden kann !!!</p>		