



16113E00

- > Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- > Modular aufgebaut
- > 3 Baugrößen
- > Einzelgeräte zu größeren Einheiten kombinierbar
- > Standard- und kundenspezifische Ausführungen
- > Mit Kontaktelementen 8208 zur Drahtbruch- und Kurzschlussüberwachung
- > Versionen mit Kontaktelementen 8082 und 8208 einsetzbar bis SIL 2 bzw. SIL 3



WebCode 8040E

	NEC 505			NEC 506			Division	NEC 500					
	Class I							Class I		Class II		Class III	
Zone	0	1	2	20	21	22		1	2	1	2	1	2
Einsetzbar in		x	x				Einsetzbar in	x		x	x	x	x

Technische Daten

Explosionsschutz

USA (UL)

Gas und Staub

E182378 (cULus)
Class I, Zones 1 & 2 AEx de IIC T6
Class I, Division 2, Groups A,B,C,D
Class II, Division 2, Groups F,G
Class III
Enclosure Type 3,4 & 4X; IP65

Kanada (CEC)

Gas und Staub

E182378 (cULus)
Class I, Zones 1 & 2 Ex de IIC T6
Class I, Division 2, Groups A,B,C,D
Class II, Division 2, Groups E,F,G
Class III
Enclosure 3,4 & 4X; IP65

Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen

Kanada (CSA), USA (UL)
bis 600 V AC

Bemessungs-

betriebsspannung

Bemessungsbetriebsstrom

Umgebungstemperatur

abhängig von den Einbauelementen
-20 ... +40 °C / -4 ... +104 °F
-50 ... +60 °C / -58 ... +140 °F auf Anfrage

Leitungseinführung

Standard: Seite unten (D); 3/4" Conduit Hub
direkt in Gehäusewand montiert
Sonder: in Seite C (oben) und/oder D (unten); 1/2" oder 3/4" Conduit Hub

Schutzart

Material

Gehäuse

Dichtung



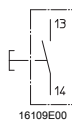


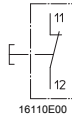


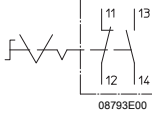





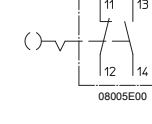

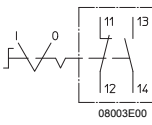
Deckverschluss

IP65 (Gehäuse 3, 4 & 4X) gem. IEC/EN 60529 (andere auf Anfrage)

Polyesterharz, glasfaserverstärkt

Silikon, geschäumt


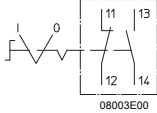

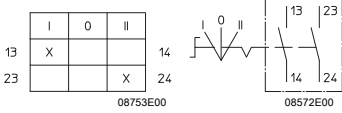



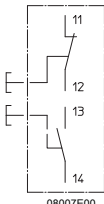



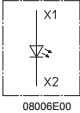



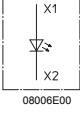
mit unverlierbaren M4 Edelstahl-Zylinderkopfschrauben




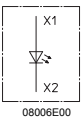


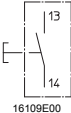


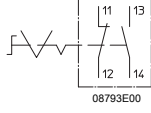

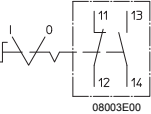
Auswahltabelle							
Ausführung				Bestellnummer	Art. Nr.	PS	Ge- wicht kg
<p>Drucktaster</p>  <p>16095E00</p>	START	grün	 <p>05602E00</p>  <p>16109E00</p>	8040/114-X011-UL	224393	11	0,470
<p>Drucktaster</p>  <p>16096E00</p>	STOP	rot	 <p>16094E00</p>  <p>16110E00</p>	8040/114-Y012-UL	224394	11	0,470
<p>Pilzsperrtaster</p>  <p>16097E00</p>	Ø 38 mm NOT-AUS	rot	 <p>05600E00</p>  <p>08793E00</p>	8040/114-Y100-UL	224395	11	0,510
<p>Pilzsperrtaster</p>  <p>16098E00</p>	Ø 55 mm NOT-AUS	rot	 <p>05600E00</p>  <p>08793E00</p>	8040/114-Y150-UL	224396	11	0,510
<p>Pilzschlüsseltaster</p>  <p>16099E00</p>	Ø 38 mm NOT-AUS	rot	 <p>08005E00</p>  <p>08005E00</p>	8040/114-Y090-UL	224397	11	0,560
<p>Wahlschalter mit Kontaktelement 8082</p>  <p>16100E00</p>	2 Schalt- stellungen OFF-ON		 <p>08003E00</p>	8040/114-O2MN1-UL	224398	11	0,530

E4

E4

Auswahltablelle


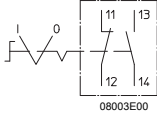

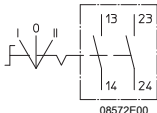

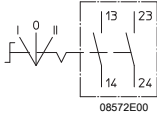



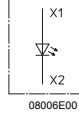
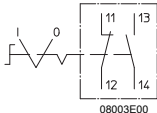
Ausführung		Bestellnummer	Art. Nr.	PS	Ge- wicht kg		
Wahlschalter mit Kontaktelement 8082  16101E00	2 Schalt- stellungen LOCAL- REMOTE  08003E00	8040 / 114- U2MN4-UL	224399	11	0,530		
Wahlschalter mit Kontaktelement 8082  16102E00	3 Schalt- stellungen HAND-0-AUTO  08753E00	8040 / 114- O3MMN3-UL	224400	11	0,530		
Doppeldrucktaster  16103E00	START grün  05602E00 STOP rot  16094E00  08007E00	8040 / 114- U2312-UL	224541	11	0,480		
LED-Leuchtmelder  16112E00	Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)  16111E00	rot  09767E00	 08006E00	8040 / 114- PLR0-UL	224542	11	0,460
LED-Leuchtmelder  16104E00	Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)  16111E00	grün  09767E00	 08006E00	8040 / 114- PLG0-UL	224543	11	0,460




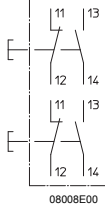





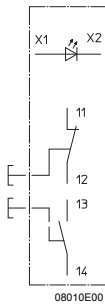





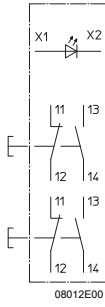
Auswahltabelle					
Ausführung		Bestellnummer	Art. Nr.	PS	Ge- wicht kg
<p>LED-Leuchtmelder</p>  <p>16157E00</p>	<p>Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)</p> <p>rot</p>  <p>16111E00</p>  <p>09767E00</p>  <p>08006E00</p>	8040/124-PLR0-UL	224619	11	0,540
<p>Drucktaster</p>  <p>16158E00</p>	<p>START</p> <p>grün</p>  <p>05602E00</p>  <p>16109E00</p>	8040/124-U011-UL	224620	11	0,550
<p>Pilzsperrtaster</p>  <p>16159E00</p>	<p>Ø 55 mm NOT-AUS</p> <p>rot</p>  <p>05600E00</p>  <p>08793E00</p>	8040/124-C150-UL	224651 ◀	11	0,600
<p>Wahlschalter mit Kontaktelement 8082</p>  <p>16160E00</p>	<p>2 Schaltstellungen OFF-ON</p>  <p>08003E00</p>	8040/124-N021-UL	224652	11	0,620

E4

E4

Auswahltablelle

Ausführung		Bestellnummer	Art. Nr.	PS	Ge- wicht kg									
<p>Wahlschalter mit Kontaktelement 8082</p>  <p>16162E00</p>	<p>2 Schaltstellungen LOCAL-REMOTE</p>  <p>08003E00</p>	8040/124-N164-UL	224654	11	0,620									
<p>Wahlschalter mit Kontaktelement 8082</p>  <p>16161E00</p>	<p>3 Schaltstellungen HAND-0-AUTO</p> <table border="1" data-bbox="577 864 746 958"> <tr><td>I</td><td>0</td><td>II</td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table>  <p>08753E00 08572E00</p>	I	0	II	X					X	8040/124-N273-UL	224653	11	0,620
I	0	II												
X														
		X												
<p>Wahlschalter mit Kontaktelement 8082</p>  <p>16163E00</p>	<p>3 Schaltstellungen STOP-RUN-START</p> <table border="1" data-bbox="577 1245 746 1339"> <tr><td>I</td><td>0</td><td>II</td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table>  <p>08753E00 08572E00</p>	I	0	II	X					X	8040/124-N385-UL	224655	11	0,620
I	0	II												
X														
		X												
<p>LED-Leuchtmelder und Wahlschalter mit Kontaktelement 8082</p>  <p>16105E00</p>	<p>Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)</p>  <p>16111E00</p> <p>rot</p>  <p>09767E00</p>  <p>08006E00</p> <p>2 Schaltstellungen OFF-ON</p>  <p>08003E00</p>	8040/224-PLR0-N021-UL	224544	11	0,570									

Auswahltabelle							
Ausführung				Bestellnummer	Art. Nr.	PS	Ge- wicht kg
<p>2 Drucktaster</p>  <p>16106E00</p>	<p>START grün</p>  <p>05602E00</p> <p>STOP rot</p>  <p>16094E00</p>	 <p>08008E00</p>	<p>8040/224- U011- U012-UL</p>	<p>224545</p>	<p>11</p>	<p>0,570</p>	
<p>LED-Leuchtmelder und Doppeldrucktaster</p>  <p>16107E00</p>	<p>Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)</p>  <p>16111E00</p> <p>rot</p>  <p>09767E00</p> <p>grün START</p>  <p>05602E00</p> <p>rot STOP</p>  <p>16094E00</p>	 <p>08010E00</p>	<p>8040/224- PLR0- U2312-UL</p>	<p>224546</p>	<p>11</p>	<p>0,620</p>	
<p>LED-Leuchtmelder und 2 Drucktaster</p>  <p>16108E00</p>	<p>Alle Farbfilter sind beigelegt (klar, rot, gelb, grün, blau)</p>  <p>16111E00</p> <p>rot</p>  <p>09767E00</p> <p>grün START</p>  <p>05602E00</p> <p>rot STOP</p>  <p>16094E00</p>	 <p>08012E00</p>	<p>8040/334- PLR0- U011- U012-UL</p>	<p>224547</p>	<p>11</p>	<p>0,750</p>	

E4

E4

Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten

