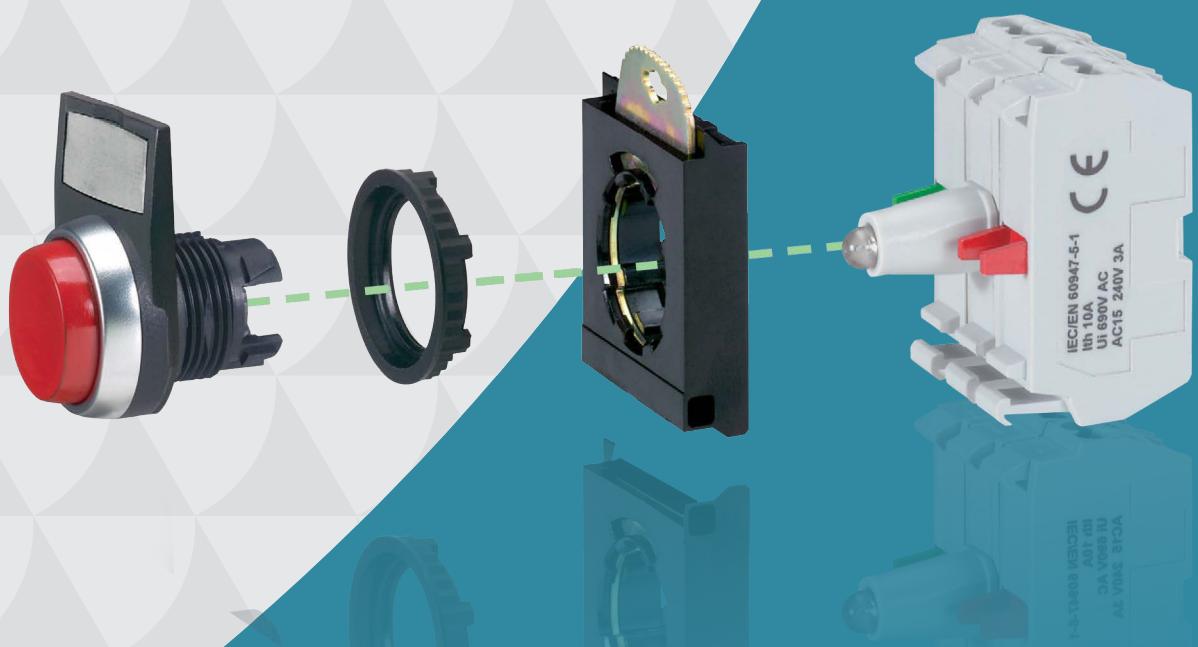




BACO®



BEFEHLS- UND MELDEGERÄTE

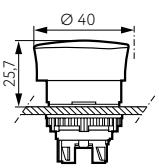
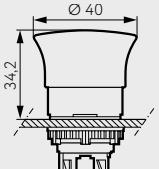
Ø 22 mm
BACO



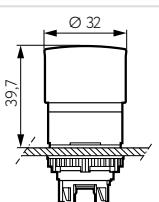
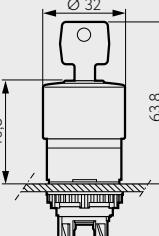
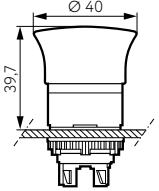
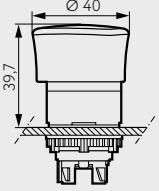
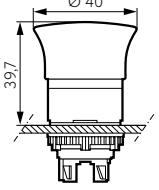
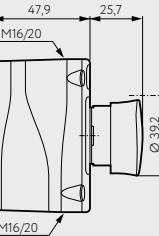
DRUCKTASTER · Ø 22 mm
Drucktaster – nicht beleuchtbar

Ohne Bezeichnung			<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21AA01 ● grün L21AA02 ● schwarz L21AA03 ● gelb L21AA04 ● weiß L21AA05 ● blau L21AA06
Tastend, Flach			<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21AA81 ● grün L21AA82 ● schwarz L21AA83 <p>Mit Bezeichnung nach Kundenwunsch</p>
Ohne Tastenplatte			<p>Ergänzt mit Deckblatt</p> <p>ohne Symbol/ mit Symbol</p> <ul style="list-style-type: none"> ● rot LT01 / LT21--- ● grün LT02 / LT22--- ● schwarz LT03 / LT23--- ● gelb LT04 / LT24--- ● weiß LT05 / LT25--- ● blau LT06 / LT26---
Tastend Hoch			<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21AB01 ● grün L21AB02 ● schwarz L21AB03 ● gelb L21AB04 ● weiß L21AB05 ● blau L21AB06
Tastend, Pilztaster Ø 32 mm			<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21AC01 ● grün L21AC02 ● schwarz L21AC03 ● gelb L21AC04
Tastend, Flach			<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21CA01 ● grün L21CA02 ● schwarz L21CA03 ● gelb L21CA04 ● weiß L21CA05 ● blau L21CA06
Tastend Hoch			<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21CB01 ● grün L21CB02 ● schwarz L21CB03 ● gelb L21CB04 ● weiß L21CB05 ● blau L21CB06
Rastend Ø 32 mm Drehentriegelung			<ul style="list-style-type: none"> ● rot L22EC01 ● grün L22EC02 ● schwarz L22EC03 ● gelb L22EC04
Rastend Ø 32 mm Zugentriegelung			<ul style="list-style-type: none"> ● rot L22DC01

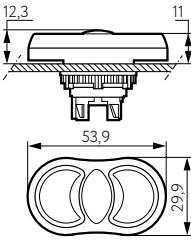
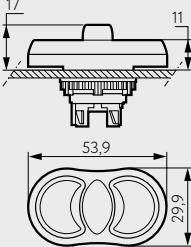
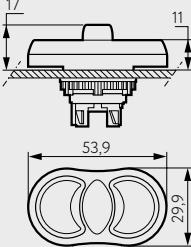
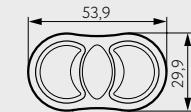
Drucktaster – nicht beleuchtbar

Rastend, Ø 40 mm Drehentriegelung			<ul style="list-style-type: none"> ● rot L22ED01 ● grün L22ED02 ● schwarz L22ED03 ● gelb L22ED04
Rastend, Pilztaster Ø 40 mm Zugentriegelung			<ul style="list-style-type: none"> ● rot L22DD01 ● grün L22DD02 ● schwarz L22DD03 ● gelb L22DD04

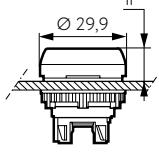
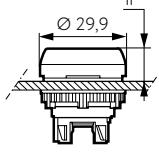
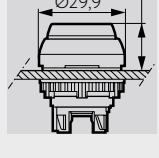
Notauschalter Drucktaster

Rastend, Ø 32 mm Zugentriegelung			● rot L22DQ01 Entspricht den Anforderungen der Norm EN ISO 13850:2016
Rastend, Ø 32 mm Schlüssel-entriegelung			● rot L22GQ01 Entspricht den Anforderungen der Norm EN ISO 13850:2016
Rastend, Pilztaster Ø 40 mm Zugentriegelung			● rot L22DR01 Entspricht den Anforderungen der Norm EN ISO 13850:2016
Rastend, Ø 40 mm Drehentriegelung			● rot L22ER01 Entspricht den Anforderungen der Norm EN ISO 13850:2016
Rastend, Ø 40 mm Zugentriegelung, beleuchtbar			● rot L22DN10 Entspricht den Anforderungen der Norm EN ISO 13850:2016
Rastend, Gekapselt Ø 40 mm Drehentriegelung			LBX10510 1 St. NC-contact eingebaut

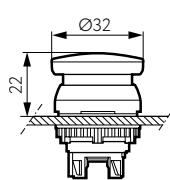
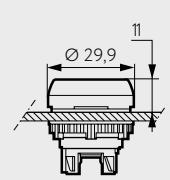
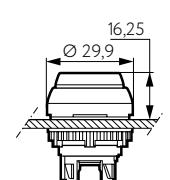
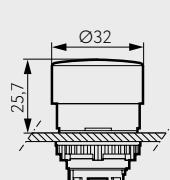
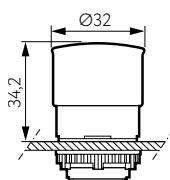
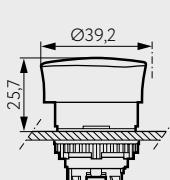
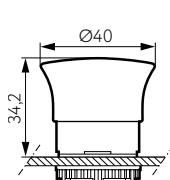
Assoziieren

<p>Tastend Doppel-druck- taster flach-flach IP66</p> 	<p>Nicht beleuchtbar L61QA21</p> <p>Beleuchtbar L61QH21 L61QK21</p>			L61QA21
				L61QA22
<p>Tastend Dreiflach- drucktaster flach-hoch- flach IP66</p> 	<p>Nicht beleuchtbar L61BA22</p>			L61BA22
				L61BA22B

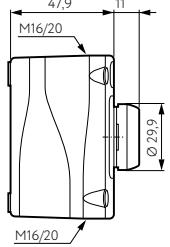
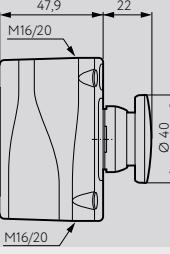
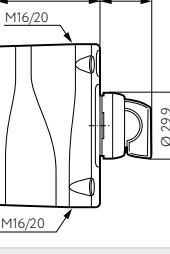
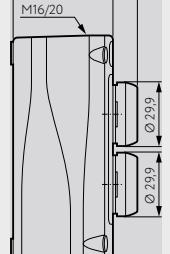
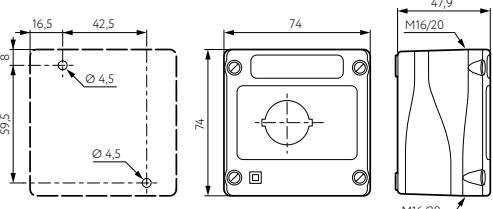
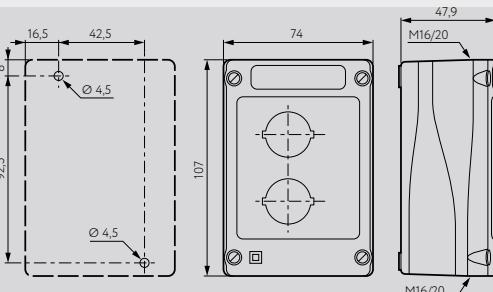
Drucktaster – beleuchtbar

<p>Ohne Bezeichnung</p> 	<p>L21AH20</p>			L21AH10 L21AH20 L21AH40 L21AH50 L21AH60
	<p>Mit Bezeichnung</p> <p>Symbol code an Bestellnummer an-hängen</p>			
<p>Ohne Tastenplatte</p> 	<p>L21AH00</p>			L21AH31 ___ L21AH32 ___ L21AH34 ___ L21AH35 ___ L21AH36 ___
	<p>Ergänzt mit Deckblatt</p> 	<p>LT20</p>	<p>ohne Symbol/ mit Symbol</p>	
<p>Rastend, hoch</p> 	<p>L21AK20</p>			L21AK10 L21AK20 L21AK40 L21AK50 L21AK60

Drucktaster – beleuchtbar

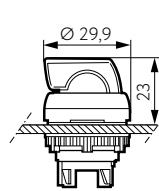
Tastend, Pilztaster Ø 32 mm			<ul style="list-style-type: none"> ● rot ● grün ● gelb ● weiß 	L21AL10 L21AL20 L21AL40 L21AL50
Tastend, Flach			<ul style="list-style-type: none"> ● rot ● grün ● gelb ● weiß ● blau 	L21CH10 L21CH20 L21CH40 L21CH50 L21CH60
Rastend, hoch			<ul style="list-style-type: none"> ● rot ● grün ● gelb ● weiß ● blau 	L21CK10 L21CK20 L21CK40 L21CK50 L21CK60
Rastend, Pilztaster Ø 32 mm Drehentriegelung			<ul style="list-style-type: none"> ● rot ● grün ● gelb 	L22EL10 L22EL20 L22EL40
Rastend, Pilztaster Ø 32 mm Zugentriegelung			● rot	L22DL10
Rastend, Ø 40 mm Zugentriegelung			<ul style="list-style-type: none"> ● rot ● grün ● gelb 	L22EM10 L22EM20 L22EM40
Rastend, Pilztaster Ø 40 mm Zugentriegelung			<ul style="list-style-type: none"> ● rot ● grün ● gelb ● weiß 	L22DM10 L22DM20 L22DM40 L22DM50

Kapselung

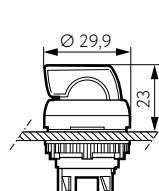
<p>Nicht beleuchtbar, Tastend</p>  <p>LBX10110</p>		<ul style="list-style-type: none"> ● grün NO LBX10110 ● rot NC LBX10610
<p>Nicht beleuchtbar Tastend Pilztaster Ø 40 mm</p>  <p>LBX10210</p>		<p>LBX10210</p>
<p>Drehschalter</p>  <p>LBX12510</p>		<p>LBX12510</p>
<p>Tastend, gekapselt Doppeldrucktaster</p>  <p>LBX20120</p>		<p>LBX20120</p>
 <p>LBX0100J</p>		<p>Decker (74x74x78 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● grau LBX0100 ● gelb LBX0100 J ● schwarz LBX0100 N ● rot LBX0100 RN
<p>Leer Kapselungen, Schwarze Basis</p>  <p>LBX0200</p>		<p>2 Löcher (74x107x48 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● grau LBX0200 ● gelb LBX0200 J <p>3 Löcher (74x140x48 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● grau LBX0300 <p>4 Löcher (74x173x48 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● grau LBX0400 <p>5 Löcher (74x206x48 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● grau LBX0500

DREHSCHALTER Ø 22 mm

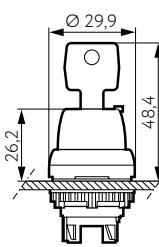
Nicht beleuchtbar, 2 Stellungen, mit Knebel kurz

 L21KA03	 Ø 29,9 23	Rastend 45° 0 1 V	rot L21KA01 grün L21KA02 schwarz L21KA03 grau L21KA08	Tastend 45° 0 1 V	rot L21KD01 grün L21KD02 schwarz L21KD03 grau L21KD08
		Tastend 45° 0 1 V	rot L21KB01 grün L21KB02 schwarz L21KB03 grau L21KB08	Rastend 90° 0 1 V	rot L21KE01 grün L21KE02 schwarz L21KE03 grau L21KE08
		Rastend 45° 0 1 V	rot L21KC01 grün L21KC02 schwarz L21KC03 grau L21KC08	Rastend 90° 0 1 V	rot L21KF01 grün L21KF02 schwarz L21KF03 grau L21KF08

Nicht beleuchtbar, 3 Stellungen, mit Knebel kurz

 L21MA03	 Ø 29,9 23	Rastend 45° 1 0 2 V	rot L21MA01 grün L21MA02 schwarz L21MA03 grau L21MA08	Tastend rechts - 45°-rasted links 0 1 2 V	rot L21MC01 grün L21MC02 schwarz L21MC03 grau L21MC08
		Rastend rechts - 45°-tastend links 0 1 2 V	rot L21MB01 grün L21MB02 schwarz L21MB03 grau L21MB08	Tastend 45° 0 1 V	rot L21MD01 grün L21MD02 schwarz L21MD03 grau L21MD08

Nicht beleuchtbar, 2 Stellungen, mit Schlüssel

 L21LG00	 Ø 29,9 48,4 26,2	Rastend 45° 0 1 V	schwarz L21LA00	Tastend 45° 0 1 V	schwarz L21LB00
		Rastend 45° 0 1 V	schwarz L21LC00	Tastend 45° 0 1 V	schwarz L21LD00
		Rastend 90° 0 1 V	schwarz L21LF00	Rastend 90° 0 1 V	schwarz L21LG00
		Rastend 90° 0 1 V	schwarz L21LH00	Rastend 90° 0 1 V	schwarz L21LK00

Der Punkt zeigt die Position der Ausziehung des Schlüssels im Bild.

Beleuchtbar, 2 Stellungen, mit Knebel kurz

 L21KJ30		Rastend 45° 0 ↑ 1	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21KG10 ● grün L21KG20 ● schwarz L21KG30 	Tastend 45° 0 ↑ 1	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21KH10 ● grün L21KH20 ● schwarz L21KH30
		Rastend 45° 0 ↑ 1	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21KJ10 ● grün L21KJ20 ● schwarz L21KJ30 	Tastend 45° 0 ↑ 1	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21KK10 ● grün L21KK20 ● schwarz L21KK30
		Rastend 90° 0 ↑ 1	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21KL10 ● grün L21KL20 ● schwarz L21KL30 	Rastend 90° 0 ↑ 1	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21KM10 ● grün L21KM20 ● schwarz L21KM30

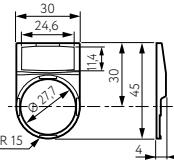
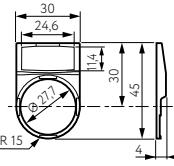
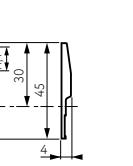
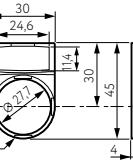
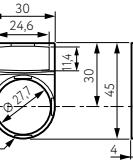
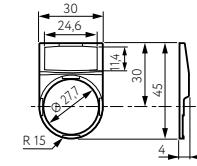
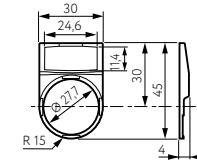
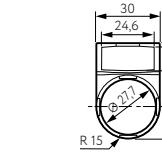
Beleuchtbar, 3 Stellungen, mit Knebel kurz

 L21ME10		Rastend 45° 1 ↑ 0 2	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21ME10 ● grün L21ME20 ● schwarz L21ME30 	Links tastend 45° rechts rastend 0 ↑ 1 2	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21MF10 ● grün L21MF20 ● schwarz L21MF30
		Rechts tastend 45° links rastend 0 ↑ 1 2	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21MG10 ● grün L21MG20 ● schwarz L21MG30 	Tastend 45° 0 ↑ 1 2	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L21MH10 ● grün L21MH20 ● schwarz L21MH30

KOMPAKT MELDELEUCHTEN

 L20SC20L		AC/DC 24 V ohne Symbol	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L20SC10L ● grün L20SC20L ● gelb L20SC40L ● weiß L20SC50L ● blau L20SC60L 	AC/DC 24 V mit Symbol (Seite 9.)	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L20SC31L ● grün L20SC32L ● gelb L20SC34L ● weiß L20SC35L ● blau L20SC36L
		130 V AC ohne Symbol	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L20SC10M ● grün L20SC20M ● gelb L20SC40M ● weiß L20SC50M ● blau L20SC60M 	130 V AC mit Symbol (Seite 9.)	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L20SC31M ● grün L20SC32M ● gelb L20SC34M ● weiß L20SC35M ● blau L20SC36M
		230 V AC ohne Symbol	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L20SC10H ● grün L20SC20H ● gelb L20SC40H ● weiß L20SC50H ● blau L20SC60H 	230 V AC mit Symbol (Seite 9.)	<ul style="list-style-type: none"> ● rot L20SC31H ● grün L20SC32H ● gelb L20SC34H ● weiß L20SC35H ● blau L20SC36H

ZUBEHÖREN

Schidträger mit Eingeschloß Runde Form	 LWP31		○ weiß LWP35 ● rot LWP31 ● alu LWP39 ● schwarz LWP33									
Schidträger, quadratisch	 LWP4		● schwarz LWP4									
Schilder	 LIA1 Standard		 LIB3 Groß		○ weiß LIA5 / LIB5 ● rot LIA1 / LIB1 ● alu LIA3 / LIB3 ● schwarz LIA9 / LIB9	Standard / Groß						
Kontaktelemente, Schraubanschluß für Gehäuse	 33E10		● grün NO 33E10 / 33S10 ● rot NC 33E01 / 33S01									
Kontaktelemente, Federzugkelmmen	 33R01		● grün NO 33R10 ● rot NC 33R01									
Fachadapter	 LWA0230 für Befestigung		● schwarz LWA0230 1 Fach-adapter neu: 3331									
LED Elemente, Schraubanschluß für Gehäuse	 333E		333E 3 ach-adapter									
33EARL			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Farbe</th> <th style="text-align: center;">24 V AC/DC</th> <th style="text-align: center;">130 V AC</th> <th style="text-align: center;">230 V AC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○ weiß ● rot ● grün ● blau ● gelb</td><td>33EAWL 33SAWL 33EARL 33SARL 33EAGL 33SAGL 33EABL 33SABL 33EAYL 33SAYL</td><td>33EAWM 33SAWM 33EARM 33SARM 33EAGM 33SAGM 33EABM 33SABM 33EAYM 33SAYM</td><td>33EAWH 33SAWH 33EARH 33SARH 33EAGH 33SAGH 33EABH 33SABH 33EAYH 33SAYH</td></tr> </tbody> </table>	Farbe	24 V AC/DC	130 V AC	230 V AC	○ weiß ● rot ● grün ● blau ● gelb	33EAWL 33SAWL 33EARL 33SARL 33EAGL 33SAGL 33EABL 33SABL 33EAYL 33SAYL	33EAWM 33SAWM 33EARM 33SARM 33EAGM 33SAGM 33EABM 33SABM 33EAYM 33SAYM	33EAWH 33SAWH 33EARH 33SARH 33EAGH 33SAGH 33EABH 33SABH 33EAYH 33SAYH	
Farbe	24 V AC/DC	130 V AC	230 V AC									
○ weiß ● rot ● grün ● blau ● gelb	33EAWL 33SAWL 33EARL 33SARL 33EAGL 33SAGL 33EABL 33SABL 33EAYL 33SAYL	33EAWM 33SAWM 33EARM 33SARM 33EAGM 33SAGM 33EABM 33SABM 33EAYM 33SAYM	33EAWH 33SAWH 33EARH 33SARH 33EAGH 33SAGH 33EABH 33SABH 33EAYH 33SAYH									
In der Steckbare Ausführung statt E steht R Z.B.: 33RAWL												

TECHNISCHE DATEN**Allgemeine Daten**

Umgebungstemperatur	bei Verwendung	-25 °C ...+70 °C
	in Lagerung	-40 °C ...+70 °C
Klimabeständigkeit		durch EN 60068
Schutzart in der Regel		IP 65 (EN 60529)
Schutzart für Kontaktelemente		IP 20
Schutzart für Drucktaster, Notaus-taster, Drehschalter, LED-elemente		IP 69K
Schutz gegen mechanischen Schläge		IK 05 (EN 62262)
Berührungsschutz für gekapselte Apparaten		II.
Anzugsdrehmoment für Ring		3 Nm
Anzugsdrehmoment für Anschlußklemmen		1,2 Nm
Vibrationfestigkeit	2 g	bis 25 Hz, 1,6 mm
	4 g	25...100 Hz

Kontaktelemente (Schraubanschluß und Federzugklemmen)

Bemessungsisolationsspannung [U _i]	690 V AC	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV	
Verschmutzgrad	3	
Thermischer Dauerstrom, konventionell, in Freien [I _{th}]	10 A (AC-15); 2,5 A (DC-13)	
	AC-15	DC-13
Betriebstrom [I _e]	6 A (U _e = 120 V) 3 A (U _e = 240 V) 1,9 A (U _e = 380 V) 1,4 A (U _e = 500 V)	0,55 A (U _e = 125 V) 0,27 A (U _e = 250 V) 0,15 A (U _e = 400 V) 0,13 A (U _e = 500 V)
Anschnüßquerschnitte [mm ²]	feindräsig	0,5...2×2,5
Elektrische Lebensdauer [c]	feindräsig mit Anderenhülse	0,5...2×1,5
		10 ⁶

Kompakt Meldeleuchten mit LED-einheiten

Bemessungsisolationsspannung [U _i]	300 V AC	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV	
Verschmutzgrad	3	
Betriebsspannung (AC, 50 Hz oder 60 Hz)	12...24 V AC/DC; 48 V AC/DC; 110 V DC; 130 V AC; 230 V AC (±10 %)	
Leistungsaufname [mA]	16...25	
Lebensdauer	rot und gelb	10 ⁵ Stunde bei 25 °C
	andere Farbe	5×10 ⁴ Stunde bei 25 °C

Kompakt Meldeleuchten (unterschiedliche Daten)

Betriebsspannung AC/DC	24 V AC/DC; 130 V AC; 230 V AC (±10 %)	
Leistungsaufname [mA]	4,6 bei 24 V 5,2 bei 130 V 4,6 bei 230 V	
Lebensdauer	rot und gelb	10 ⁵ Stunde bei 25 °C
	andere Farbe	5×10 ⁴ Stunde bei 25 °C

Die gebräuchlichsten Bezeichnungen, Symbole

Symbol	Code	Symbol	Code	Symbol	Code	Symbol	Code
0 - I	081	→	A01	I	A69	↗	B62
I - II	082	↔	A05	O	A70	↖	E62
I - 0 - II	091	⟳	A07	①	A71	⟲	F62
I - II - III	092	⟲	B07	←	B01	II	003
0 - I - START	093	+	A28	↑	E01	III	004
0 - I - II	094	-	A29	↓	F01	IV	005

In der Bestellung die Code muss nach der Typenbezeichnung geschrieben werden.

Die **GANZ Kapcsoló- és Készülékgyártó Kft.** hat vor zwei Jahrzehnten mit der in Straßburg ansässigen Fa. **BACO** Übereinkunft bzgl. der Inverkehrbringung von Befehls- und Meldegeräte (Drucktaster und Signallampen) erzielt.

Unser Ziel ist es, dass die Kunden/Verbraucher über uns die Lösungen besser kennenlernen, welche unserer Meinung nach die erwartete Qualität, Ausführungsvariabilität, moderne technische Umsetzungen und ästhetische Erscheinung des Markennamens GANZ KK repräsentieren. Darüber hinaus kennzeichnete in den vergangenen Jahrzehnten - nachweislich ohne Ausnahme - eine so hohe Haltbarkeit die Produkte der Fa. BACO, dass ohne Schwierigkeiten die für diesen Industriezweig einmalige 10-Jahres-Garantie zugesichert werden konnte. So sichern auch wir stolz einen höheren Anteil dieser Produktfamilie in unserem Leistungsspektrum zu.

Wir stehen unseren verehrten Partnern mit umfangreichen Informationen bzgl. ihrer individuellen Wünsche mit diesem Anspruch entsprechenden Produkten jederzeit zur Verfügung.

GANZ KK
Management





GANZ Switchgear and Appliance Manufacturing Ltd.

Address: H-1101 Budapest, Kőbányai út 41/c

Phone.: +36 (1) 261 1115 · Fax: +36 (1) 261-7670

Web: www.ganzkk.hu

E-mail: ganzkk@ganzkk.hu