

Drucktaster und LED-Anzeigen

Stellantriebe und Anzeigen werden in Regelkreisen für die direkte und ferngesteuerte Bedienung verwendet. Sie werden in Industrie, Handelsbetrieben und Hausinstallationen eingesetzt. Das Sortiment mit standardisiertem modularem Aufbau bietet den Schalttafelherstellern Zuverlässigkeit und Flexibilität. Die Stellantriebe und Anzeigen in Verbindung mit Kontaktblöcken, LED-Halterungen, integrierten Anzeigen und Aktoren entsprechen dem internationalen Standard 60947-5-1.

- alle Aktoren haben eine Montageklammer für die erste Ebene
- alle Aktoren, außer den LED-Anzeigen, haben einen schwarzen Abdeckkranz aus ABS-Material, optional auch aus Chrome.
- die Frontseiten von Aktoren und Anzeigen entsprechen IP65
- bei den Schlüsselschaltern kann der Schlüssel standardmäßig in der "0"-Positionen herausgezogen werden
- symmetrische Taster, Knebelschalter und Schlüsselschalter haben einen Drehsicherungsring (bei der Montage den Bohrplan beachten)
- die Einbau-Anzeigen sind für 24V AC/DC und 240VAC ausgelegt
- die beleuchteten Schalter beinhalten nicht die LED Fassung. Diese müssen separat ausgewählt werden.

Anwendung:

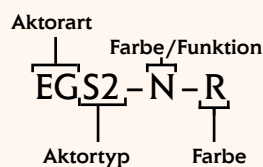
- Bedienfeld- und Meldeanlagen
- Schalttafeln

Vorteile:

- segmentale Konstruktion
- einfache Montage und Demontage
- Montage in standardisierten Schalttafelöffnungen mit Ø 22,5 mm
- Halteklammern mit Rastsystem
- kaskadenhafte Erweiterungsmöglichkeit der Steckverbindungen (horizontal und vertikal)
- Schutzart IP65
- LVGP (Niederspannungsglühschutz) schützt vor unerwünschtem Leuchten der LED bei Unterspannung (unter 60V) oder bei Leckströmen



Beschreibung:



Die technischen Beschreibungen, Abbildungen und Leistungsangaben in diesem Katalog stellen keine zugesicherte Eigenschaft dar, sondern sind nur eine unverbindliche Information. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts, Normänderung, veränderter Fertigungsverfahren oder Konstruktionsverbesserungen bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Drucktaster und LED-Anzeigen

Beschreibung			
Aktorart	Aktortyp	Farbe / Funktion	Farbe
EG – unbeleuchtete Aktoren	F – bündiger Kopf P – vorstehender Kopf	R – Rot	
		G – Grün	
		Y – Gelb	
		C – Schwarz	
		B – Blau	
		A – Orange (Bernstein) W – Weiß	
	T – Doppeltaster M – Pilz	C – Schwarz	R – Rot
		P – Drucktyp T – Druck-Dreh	
	S2 – Wählschalter symmetrischer Kopf - 2 Positionen	N – ohne Federrücklauf	R – Rot
		S – mit Federrücklauf	G – Grün
		N90* – Drehung von 90° zwischen den beiden Endpositionen ohne Federrücklauf	C – Schwarz W – Weiß
	S3 – Wählschalter symmetrischer Kopf - 3 Positionen	NN – ohne Federrücklauf von beiden Seiten	R – Rot
SS – mit Federrücklauf von beiden Seiten		G – Grün	
SN – mit Federrücklauf von linker Seite		C – Schwarz	
NS – mit Federrücklauf von rechter Seite		W – Weiß	
K2 – Schlüssel – 2 Positionen	XY45* – Drehung von 90° zwischen den beiden Endpositionen	C – Schwarz	
	XZ90* – Drehung von 90° zwischen den beiden Endpositionen		
	XY90* – Drehung von 90° zwischen den beiden Endpositionen		
	XY – ohne Federrücklauf		
	XZ – mit Federrücklauf		
K3 – Schlüssel – 3 Positionen	ZXZ – mit Federrücklauf von beiden Seiten	C – Schwarz	
	YXY – ohne Federrücklauf von beiden Seiten		
	ZXY – mit Federrücklauf von linker Seite		
	YXZ – mit Federrücklauf von rechter Seite		
EG – beleuchtete Aktoren	PI – vorstehender Kopf beleuchtet FI – bündiger Kopf beleuchtet	R – Rot	
		G – Grün	
		Y – Gelb	
		C – Schwarz	
		B – Blau	
		A – Bernstein W – Weiß	
TI – Doppeltaster beleuchtet	B – Blau		
	A – Bernstein S – Transparent		
S2I – Wählschalter symmetrischer Kopf - 2 Positionen beleuchtet	N – ohne Federrücklauf	R – Rot	
	S – mit Federrücklauf N90* – Drehung von 90° zwischen den beiden Endpositionen ohne Federrücklauf	G – Grün W – Weiß	
S3I – Wählschalter symmetrischer Kopf - 3 Positionen beleuchtet	NN – ohne Federrücklauf von beiden Seiten	R – Rot	
	SS – mit Federrücklauf von beiden Seiten	G – Grün W – Weiß	
EC – unbeleuchtete Einbauaktoren	F – bündiger Kopf	10 - 1 Schließer	R – Rot
		01 - 1 Öffner	G – Grün
		11 - 1 Schließer und 1 Öffnerkontakt	Y – Gelb C – Schwarz B – Blau A – Orange Bernstein W – Weiß
	M – Pilz	P10 - Monostabil mit 1 Schließerkontakt P01 - Monostabil mit 1 Öffnerkontakt T10 - Druck-Dreh mit 1 Schließerkontakt T01 - Druck-Dreh mit 1 Öffnerkontakt	R – Rot
EC – beleuchtete EinbauAktoren	LI – LED-Anzeige	024C - 24 V AC/DC	R – Rot
		240A - 240 V AC	G – Grün Y – Gelb B – Blau A – Orange Bernstein W – Weiß

Anmerkung:

*X – Position in der der Schlüssel abgezogen werden kann; *Y – Position in der der Schlüssel nicht abgezogen werden kann; *Z – Position des Federrücklaufs

*Bei den Standardschaltern (Wahl- und Schlüsselschalter), bei denen nach dem ersten Strich keine Nummer angegeben ist (z. B. EGK2-XY-C), ist die Drehung 45° und die Position sieht folgend aus:



*Bei den Schlüsselschaltern mit zwei Positionen, bei denen nach dem ersten Strich die Zahl „45“ angegeben ist (z. B. EGK2-XY45-C), ist die Drehung 90° und die Position sieht folgend aus:



*Bei den Standardschaltern (Wahl- und Schlüsselschalter), bei denen nach dem ersten Strich die Zahl „90“ angegeben ist (z. B. EGK2-XY90-C), ist die Drehung 90° und die Position sieht folgend aus:



Unbeleuchtete Aktoren



Schalter mit bündiger Taste

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGF-R	Rot	004771240	0,02	10/140
EGF-G	Grün	004771241	0,02	10/140
EGF-C	Schwarz	004771242	0,02	10/140
EGF-Y	Gelb	004771243	0,02	10/140
EGF-W	Weiß	004771244	0,02	10/140
EGF-B	Blau	004771245	0,02	10/140
EGF-A	Bernstein	004771246	0,02	10/140

Schalter mit vorstehender Taste

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGP-R	Rot	004771260	0,02	10/140
EGP-G	Grün	004771261	0,02	10/140
EGP-C	Schwarz	004771262	0,02	10/140
EGP-Y	Gelb	004771263	0,02	10/140
EGP-W	Weiß	004771264	0,02	10/140
EGP-B	Blau	004771265	0,02	10/140
EGP-A	Bernstein	004771266	0,02	10/140

Pilzdrucktaster, Druckfunktion

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGM-P-R	Rot	004771280	0,024	10/140
EGM-P-RCh	Rot / Chrom	004771281	0,024	10/140

Pilzdrucktaster, Druck- Drehfunktion

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGM-T-R	Rot	004771290	0,024	10/140
EGM-T-RCh	Rot / Chrom	004771291	0,024	10/140

Symmetrische Knebelschalter, 2 Positionen ohne Federrücklauf 0-1, 45°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS2-N-R	Rot	004771300	0,019	10/140
EGS2-N-G	Grün	004771301	0,019	10/140
EGS2-N-C	Schwarz	004771302	0,019	10/140
EGS2-N-Y	Gelb	004771303	0,019	10/140
EGS2-N-W	Weiß	004771304	0,019	10/140

Symmetrische Knebelschalter, 2 Positionen mit Federrücklauf 0-1, 45°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS2-S-R	Rot	004771310	0,019	10/140
EGS2-S-G	Grün	004771311	0,019	10/140
EGS2-S-C	Schwarz	004771312	0,019	10/140
EGS2-S-W	Weiß	004771313	0,019	10/140

Symmetrische Knebelschalter, 3 Positionen ohne Federrücklauf 1-0-2, 45°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS3-NN-R	Rot	004771340	0,019	10/140
EGS3-NN-G	Grün	004771341	0,019	10/140
EGS3-NN-C	Schwarz	004771342	0,019	10/140
EGS3-NN-W	Weiß	004771343	0,019	10/140

Symmetrische Knebelschalter, 2 Positionen ohne Federrücklauf 90°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS2-N90-R	Rot	004771320	0,019	10/140
EGS2-N90-G	Grün	004771321	0,019	10/140
EGS2-N90-C	Schwarz	004771322	0,019	10/140
EGS2-N90-W	Weiß	004771323	0,019	10/140

Drucktaster und LED-Anzeigen

Symmetrische Wähl-Knebelschalter, 3 Positionen mit Federrücklauf

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS3-SS-R	Rot	004771344	0,019	10/140
EGS3-SS-G	Grün	004771345	0,019	10/140
EGS3-SS-C	Schwarz	004771346	0,019	10/140
EGS3-SS-W	Weiß	004771347	0,019	10/140

Symmetrische Wähl-Knebelschalter, 3 Positionen mit Federrücklauf von links, 1-0-2, 45°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS3-SN-R	Rot	004771348	0,019	10/140
EGS3-SN-G	Grün	004771349	0,019	10/140
EGS3-SN-C	Schwarz	004771350	0,019	10/140
EGS3-SN-W	Weiß	004771351	0,019	10/140

Symmetrische Wähl-Knebelschalter, 3 Positionen mit Federrücklauf von rechts, 1-0-2, 45°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS3-NS-R	Rot	004771352	0,019	10/140
EGS3-NS-G	Grün	004771353	0,019	10/140
EGS3-NS-C	Schwarz	004771354	0,019	10/140
EGS3-NS-W	Weiß	004771355	0,019	10/140

Schlüsselschalter, 2 Positionen 0-1, 45°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Funktion	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGK2-XY-C	Schwarz	004771370	ohne Federrücklauf	0,05	10/140
EGK2-XZ-C	Schwarz	004771372	mit Federrücklauf	0,05	10/140

Schlüsselschalter, 2 Positionen 0-1, 90°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Funktion	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGK2-XY45-C	Schwarz	004771373	ohne Federrücklauf	0,05	10/140
EGK2-XY90-C	Schwarz	004771371	ohne Federrücklauf	0,05	10/140
EGK2-XZ90-C	Schwarz	004771374	mit Federrücklauf	0,05	10/140

Schlüsselschalter, 3 Positionen 1-0-2, 45°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGK3-ZXZ-C	Schwarz	004771380	0,05	10/140
EGK3-YXY-C	Schwarz	004771381	0,05	10/140
EGK3-ZXY-C	Schwarz	004771382	0,05	10/140
EGK3-YYZ-C	Schwarz	004771383	0,05	10/140

Doppeltaster

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGT-C	Schwarz	004771390	0,024	10/140



Einbaudrucktaster

Einbaudrucktaster mit bündiger Taste - 1 Schließer

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
ECF-10-R	Rot	004771450	0,021	20/300
ECF-10-G	Grün	004771451	0,021	20/300
ECF-10-Y	Gelb	004771452	0,021	20/300
ECF-10-C	Schwarz	004771453	0,021	20/300
ECF-10-B	Blau	004771454	0,021	20/300
ECF-10-W	Weiß	004771455	0,021	20/300
ECF-10-A	Bernstein	004771456	0,021	20/300

Einbaudrucktaster mit bündiger Taste - 1 Öffner

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
ECF-01-R	Rot	004771460	0,021	20/300
ECF-01-G	Grün	004771461	0,021	20/300
ECF-01-Y	Gelb	004771462	0,021	20/300
ECF-01-C	Schwarz	004771463	0,021	20/300
ECF-01-B	Blau	004771464	0,021	20/300
ECF-01-W	Weiß	004771465	0,021	20/300
ECF-01-A	Bernstein	004771466	0,021	20/300





Einbaudrucktaster mit bündiger Taste - 1 Schließer + 1 Öffner

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
ECF-11-R	Rot	004771470	0,025	20/300
ECF-11-G	Grün	004771471	0,025	20/300
ECF-11-Y	Gelb	004771472	0,025	20/300
ECF-11-C	Schwarz	004771473	0,025	20/300
ECF-11-B	Blau	004771474	0,025	20/300
ECF-11-W	Weiß	004771475	0,025	20/300
ECF-11-A	Bernstein	004771476	0,025	20/300

Einbaupilzdrucktaster, Druckfunktion, 1 Schließer

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
ECM-P10-R	Rot	004771480	0,028	10/150

Einbaupilzdrucktaster, Druckfunktion, 1 Öffner

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
ECM-P01-R	Rot	004771481	0,028	10/150

Einbaupilzdrucktaster, Druck- Drehfunktion, 1 Schließer

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
ECM-T10-R	Rot	004771482	0,028	10/150

Einbaupilzdrucktaster, Druck- Drehfunktion, 1 Öffner

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
ECM-T01-R	Rot	004771483	0,028	10/150

Beleuchtete Schalter



Schalter mit bündiger Taste

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGFI-R	Rot	004771250	0,02	10/140
EGFI-G	Grün	004771251	0,02	10/140
EGFI-Y	Gelb	004771252	0,02	10/140
EGFI-W	Weiß	004771253	0,02	10/140
EGFI-B	Blau	004771254	0,02	10/140
EGFI-A	Bernstein	004771255	0,02	10/140

Schalter mit vorstehender Taste

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGPI-R	Rot	004771270	0,02	10/140
EGPI-G	Grün	004771271	0,02	10/140
EGPI-Y	Gelb	004771272	0,02	10/140
EGPI-W	Weiß	004771273	0,02	10/140
EGPI-B	Blau	004771274	0,02	10/140
EGPI-A	Bernstein	004771275	0,02	10/140

Symmetrischer Knebschalter, 2 Positionen mit Federrücklauf 0-1, 45°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS2I-S-R	Rot	004771330	0,019	10/140
EGS2I-S-G	Grün	004771331	0,019	10/140
EGS2I-S-W	Weiß	004771332	0,019	10/140

Symmetrischer Knebschalter, 2 Positionen ohne Federrücklauf 0-1, 45°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS2I-N-R	Rot	004771333	0,019	10/140
EGS2I-N-G	Grün	004771334	0,019	10/140
EGS2I-N-W	Weiß	004771335	0,019	10/140

Drucktaster und LED-Anzeigen

Symmetrischer Knebschalter, 2 Positionen ohne Federrücklauf 0-1, 90°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS2I-N90-R	Rot	004771336	0,019	10/140
EGS2I-N90-G	Grün	004771337	0,019	10/140
EGS2I-N90-W	Weiß	004771338	0,019	10/140

Symmetrischer Wähl-Knebschalter, 3 Positionen mit Federrücklauf 1-0-2, 45°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS3I-SS-R	Rot	004771360	0,019	10/140
EGS3I-SS-G	Grün	004771361	0,019	10/140
EGS3I-SS-W	Weiß	004771362	0,019	10/140

Symmetrischer Knebschalter, 3 Positionen ohne Federrücklauf 1-0-2, 45°

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGS3I-NN-R	Rot	004771363	0,019	10/140
EGS3I-NN-G	Grün	004771364	0,019	10/140
EGS3I-NN-W	Weiß	004771365	0,019	10/140

Doppeltaster

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EGTI-A	Bernstein	004771391	0,024	10/140
EGTI-Y	Gelb	004771392	0,024	10/140
EGTI-S	Transparent	004771393	0,024	10/140



Einbau-LED-Anzeigen

LED-Anzeige 24V AC/DC

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
ECLI-024C-R	Rot	004771210	0,018	20/300
ECLI-024C-G	Grün	004771211	0,018	20/300
ECLI-024C-Y	Gelb	004771212	0,018	20/300
ECLI-024C-B	Blau	004771213	0,018	20/300
ECLI-024C-A	Bernstein	004771214	0,018	20/300
ECLI-024C-W	Weiß	004771215	0,018	20/300

LED-Anzeige 240V AC

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
ECLI-240A-R	Rot	004771230	0,018	20/300
ECLI-240A-G	Grün	004771231	0,018	20/300
ECLI-240A-Y	Gelb	004771232	0,018	20/300
ECLI-240A-B	Blau	004771233	0,018	20/300
ECLI-240A-A	Bernstein	004771234	0,018	20/300
ECLI-240A-W	Weiß	004771235	0,018	20/300



Zubehör



Kontakte				
Typ	Funktion	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
E-NO	Schließer	004771500	0,008	20/1000
E-NC	Öffner	004771501	0,008	20/1000

LED-Fassungen 24 V AC/DC				
Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EAIH-024C-R	Rot	004771508	0,01	30/450
EAIH-024C-G	Grün	004771509	0,01	30/450
EAIH-024C-Y	Gelb	004771510	0,01	30/450
EAIH-024C-A	Bernstein	004771511	0,01	30/450
EAIH-024C-B	Blau	004771512	0,01	30/450
EAIH-024C-W	Weiß	004771513	0,01	30/450

LED-Fassungen 240 V AC				
Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EAIH-240A-R	Rot	004771502	0,01	30/450
EAIH-240A-G	Grün	004771503	0,01	30/450
EAIH-240A-Y	Gelb	004771504	0,01	30/450
EAIH-240A-A	Bernstein	004771505	0,01	30/450
EAIH-240A-B	Blau	004771506	0,01	30/450
EAIH-240A-W	Weiß	004771507	0,01	30/450

Abdeckkappe für unbeleuchtete bündige Schalter				
Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EAF-R	Rot	004771518	0,002	50
EAF-G	Grün	004771520	0,002	50
EAF-Y	Gelb	004771522	0,002	50
EAF-A	Bernstein	004771526	0,002	50
EAF-B	Blau	004771524	0,002	50
EAF-W	Weiß	004771515	0,002	50

Abdeckkappe für beleuchtete bündige Schalter				
Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EAFI-S	Transparent	004771514	0,002	50
EAFI-R	Rot	004771519	0,002	50
EAFI-G	Grün	004771521	0,002	50
EAFI-Y	Gelb	004771523	0,002	50
EAFI-A	Bernstein	004771527	0,002	50
EAFI-B	Blau	004771525	0,002	50

Adapterring von 30-22mm				
Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EAR-F/R-Gr	Grau	004771530	0,002	50
EAR-R-Gr	Grau	004771531	0,002	50
EAR-F/R-C	Schwarz	004771535	0,002	50
EAR-F-C	Schwarz	004771536	0,002	50
EAR-F/R-Ch	Chrom	004771540	0,002	50
EAR-R-Ch	Chrom	004771541	0,002	50

Blinddeckel				
Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EAB-C-Gr	Grau	004771532	0,004	50
EAB-F-Gr	Grau	004771533	0,004	50
EAB-C-C	Schwarz	004771537	0,004	50
EAB-F-C	Schwarz	004771538	0,004	50
EAB-C-Ch	Chrom	004771542	0,004	50
EAB-F-Ch	Chrom	004771543	0,004	50

Drucktaster und LED-Anzeigen

Abdeckkranz

Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EAC-C	Schwarz	004771528	0,002	50
EAC-Ch	Chrom	004771529	0,002	50

Drehsicherungsring

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EAA	004771534	0,002	50

Andere

Typ	Funktion	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
EAX	Befestigungselement	004771539	0,029	50
EALP	Beschriftungsplatte	004771544	0,002	50



LS LED-Anzeigen

Anwendung:

- Anzeige des Betriebsstatus von: elektrischen Kreisen, Geräten (ausgeschaltet / eingeschaltet) und technologischen Prozessen
- Schalttafeln
- Ersatz von Glühlampen, Neonlampen und weiteren

Vorteile:

- LED lange Lebensdauer
- einfache Installation
- Zuverlässigkeit



LS LED-Anzeigen

Typ	Artikel-Nr.	Name	Verpackung [Stk]
LED-Anzeige d=5 mm 24 V AC			
LS LED 5 G 24	004770801	LED-Anzeige d=5 mm Grün 24 V AC	25/50/100
LS LED 5 R 24	004770802	LED-Anzeige d=5 mm Rot 24 V AC	25/50/100
LS LED 5 Y 24	004770803	LED-Anzeige d=5 mm Gelb 24 V AC	25/50/100
LED-Anzeige d=5 mm 230 V AC			
LS LED 5 G 230	004770804	LED-Anzeige d=5 mm Grün 230 V AC	25/50/100
LS LED 5 R 230	004770805	LED-Anzeige d=5 mm Rot 230 V AC	25/50/100
LS LED 5 Y 230	004770806	LED-Anzeige d=5 mm Gelb 230 V AC	25/50/100
LED-Anzeige d=10 mm 24 V AC			
LS LED 10 G 24	004770807	LED-Anzeige d=10 mm Grün 24 V AC	25/50/100
LS LED 10 R 24	004770808	LED-Anzeige d=10 mm Rot 24 V AC	25/50/100
LS LED 10 Y 24	004770809	LED-Anzeige d=10 mm Gelb 24 V AC	25/50/100
LED-Anzeige d=10 mm 230 V AC			
LS LED 10 G 230	004770810	LED-Anzeige d=10 mm Grün 230 V AC	25/50/100
LS LED 10 R 230	004770811	LED-Anzeige d=10 mm Rot 230 V AC	25/50/100
LS LED 10 Y 230	004770812	LED-Anzeige d=10 mm Gelb 230 V AC	25/50/100
LED-Anzeige d=20 mm 24 V AC			
LS LED 20 G 24	004770813	LED-Anzeige d=20 mm Grün 24 V AC	25/50/100
LS LED 20 R 24	004770814	LED-Anzeige d=20 mm Rot 24 V AC	25/50/100
LS LED 20 Y 24	004770815	LED-Anzeige d=20 mm Gelb 24 V AC	25/50/100
LED-Anzeige d=20 mm 230 V AC			
LS LED 20 G 230	004770816	LED-Anzeige d=20 mm Grün 230 V AC	25/50/100
LS LED 20 R 230	004770817	LED-Anzeige d=20 mm Rot 230 V AC	25/50/100
LS LED 20 Y 230	004770818	LED-Anzeige d=20 mm Gelb 230 V AC	25/50/100