

MATERIAL

Glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) teknopolymer certifierad självslocknande UL-94 V0, svart färg.

BISTABIL ELEKTRISK BRYTARE MED KNAPP

Enheten består av en normalt öppen (NO) kontakt.

Omkoppling sker genom att trycka på den lila knappen (bistabil kontakt), och det omkopplade läget kvarstår tills knappen trycks in på nytt.

Kontaktresistans: max. 0,050 Ω

Isoleringsresistans: min. 1 GΩ vid 500 VDC

LYSDIODER

en röd och en grön lysdiod kan konfigureras via extern logik för att indikera brytarens status.

Spänningsområde 24 Vdc ± 15%

TÄCKLOCK FÖR SKRUVAR

Teknopolymer, gråsvart, matt yta. Levereras monterade, demonterbar med hjälp av skruvmejsel.

IP-SKYDD

Skyddsklass IP 65 enligt EN 60529 (se sidan A-19).

STANDARDUTFÖRANDE

Genomgående hål för cylindriska skruvar med invändig sexkant.

- **EBR-SWB-B-C**: 8 polig kontakt i förzinkat stål, bakre utgång.

- **EBR-SWB-L-C**: 8 polig kontakt i förzinkat stål, med sidoutgång åt vänster.

- **EBR-SWB-R-C**: 8 polig kontakt i förzinkat stål, med sidoutgång åt höger.

8 polig kabel UL: AWG22 RAL9005 PVC UL AWM Style 1569/2517.

- **EBR-SWB-B-F2.5**: 8 polig kabel, längd 2.5 meter, bakre utgång.

- **EBR-SWB-B-F5**: 8 polig kabel, längd 5 meter, bakre utgång.

- **EBR-SWB-L-F2.5**: 8 polig kabel, längd 2.5 meter, med sidoutgång åt vänster.

- **EBR-SWB-L-F5**: 8 polig kabel, längd 5 meter, med sidoutgång åt vänster.

- **EBR-SWB-R-F2.5**: 8 polig kabel, längd 2.5 meter, med sidoutgång åt höger.

- **EBR-SWB-R-F5**: 8 polig kabel, längd 5 meter, med sidoutgång åt höger.

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

Det här handtaget används i fall där omkopplingen måste förlängas över tid.

Via extern logik kan lysdioderna konfigureras för att indikera knappens specifika status. Exempel: med knappen i neutralt läge är grön lysdiod tänd, med knappen aktiverad är röd lysdiod släckt.

Knappens mekaniska livslängd är 200000 cykler.

Produkten har tillverkats i enlighet med standarderna EN60947-1:2007: +A1:2021+A2:2014 EN 60947-5-1:2017, och CE-märkningen finns synlig på ena sidan av handtaget.

Vid användning av en förlängning med vinklad kontakt, kommer kabelutgångens riktning att vara som visas i Fig. 1.

EBR-SWB handtaget kan monteras tillsammans med ett vanligt EBR handtag.

TEKNISKA DATA

Dragbelastning och slagförmåga: Värden på F1, F2, L1 och L2 som redovisas i tabellen är ett resultat av brott tester som utförts med lämplig kraftavkännande utrustningen under provningsförhållanden i rumstemperatur som visas i figuren.

TILLBEHÖR PÅ FÖRFRÅGAN

FC-M12x1 (se sidan 976): förlängningar med 8 polig M12 axial honkontakt.

ANDRA STANDARDUTFÖRANDE

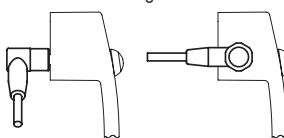
- EBR. (se sidan .): enkelt kompletterande handtag utan brytare.

- EBR-SWM (se sidan 1215): handtag med monostabil elektrisk brytare.

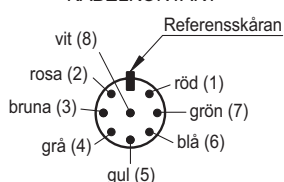
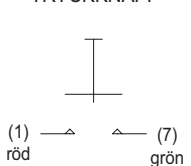
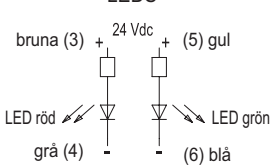


ERGOSTYLE® ELESa Original design

Fig.1

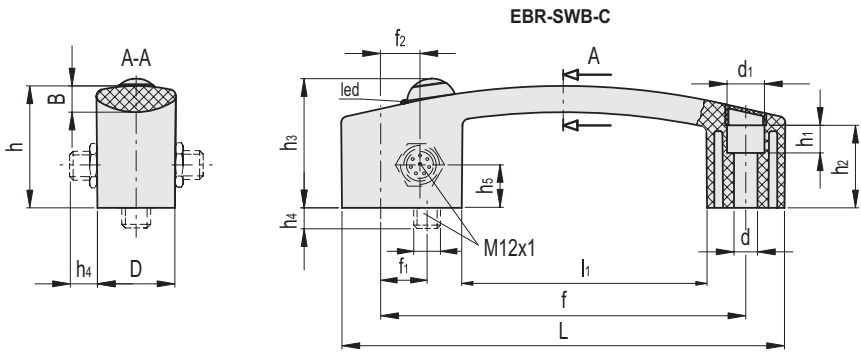


CE
I enlighet med:
EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014
EN 60947-5-1 : 2017

KABELKONTAKT**TRYCKKNAPP****LEDS****Elektriska egenskaper**

Last	Spänning	Strömstyrka	Max antal cykler
Resistans	12 Vdc	4 A	200000
Resistans	48 Vdc	1 A	200000
Resistans	48 Vdc	2 A	100000
Resistans	48 Vdc	3 A	75000
Logiknivå	5 Vdc	10 mA	200000
DWV	1000 Vrms	-	-
Kortslutningsström: 1000 A			

*För kontaktversionen är den högsta tillåtna spänning-
en 24 V och den högsta tillåtna strömmen 2A



EBR-SWB-B-C

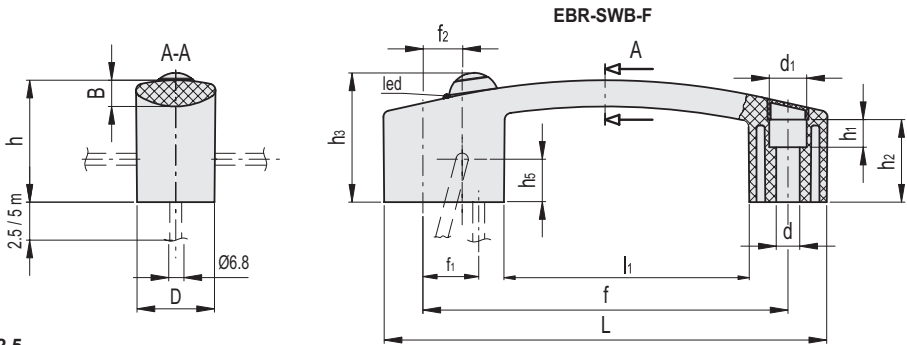
Kod	Benämning	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	h4	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260571-C1	EBR.150-SWB-B-C	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	11	8.5	89	2800	2900	35	8	108

EBR-SWB-L-C

Kod	Benämning	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h4	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260581-C1	EBR.150-SWB-L-C	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	16	14	8.5	89	2800	2900	35	8	109

EBR-SWB-R-C

Kod	Benämning	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h4	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260591-C1	EBR.150-SWB-R-C	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	16	14	8.5	89	2800	2900	35	8	116



EBR-SWB-B-F2.5

Kod	Benämning	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260576-C1	EBR.150-SWB-B-F2,5	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	8.5	89	2800	2900	35	8	230

EBR-SWB-B-F5

Kod	Benämning	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260572-C1	EBR.150-SWB-B-F5	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	8.5	89	2800	2900	35	8	447

EBR-SWB-L-F2.5

Kod	Benämning	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260586-C1	EBR.150-SWB-L-F2,5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	281

EBR-SWB-L-F5

Kod	Benämning	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260582-C1	EBR.150-SWB-L-F5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	446

EBR-SWB-R-F2.5

Kod	Benämning	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260596-C1	EBR.150-SWB-R-F2,5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	231

EBR-SWB-R-F5

Kod	Benämning	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260592-C1	EBR.150-SWB-R-F5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	356