



Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.30 mm \pm 0.3 mm
Кабель	PUR черный, 15.00 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Количество проводников	11
Сечение проводника	0.34 mm ² + 1.0 mm ²

Electrical data

Выходной ток, макс.	2 A
Суммарный ток, макс.	8 A

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 в перевернутом состоянии
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...80 °C

Температура кабеля, тяговая цепь	-20...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
---	----

Material

Материал корпуса	PBT, GF
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля	15.00 m
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	3 m/s
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	10 м при 10 м/с ²

Wiring Diagram

Anschlussstabelle / terminal diagram

Klemme Nr. Termina No.	M12 Buchse / M12 Socket Steckplatz/Kontakt / Slot/contact	Anschlußleitung Standardfarbe Standard cable colour coding	Kontaktbelegung / Contactassignment
1	1 / 4	WH	<p>Buchse / Socket M12</p> <p>Klemmen / terminals</p>
2	2 / 4	GN	
3	3 / 4	YE	
4	4 / 4	GR	
5	5 / 4	PK	
6	6 / 4	RD	
7	7 / 4	BK	
8	8 / 4	VT	
+1	1, 3, 5, 7 / 1 (+)	BN	
+2	2, 4, 6, 8 / 1 (+)	n.c.	
-1	1, 3, 5, 7 / 3 (-)	BU	
-2	2, 4, 6, 8 / 3 (-)	n.c.	
PE	1-8 / 5 (PE)	YE/GN	