

BiTflex[®] 510 encoder

Kable enkoderowe/resolverowe do połączeń w łańcuchach kablowych



Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Instalacje ruchome: -30°C do 80°C
Napięcie pracy: 30V AC/DC
Próba napięciowa 50Hz: 500V
Min. promień gięcia:
połączenia ruchome: 8xØ
ułożenie na stałe: 4xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane, ocynowane, wielodrutowe, giętkie, kl. 6 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
Izolacja: specjalny TPE, bezhalogenowy
Oznaczenie żył: zgodnie z tabelą
Ekran: opłot z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka zewnętrzna: specjalny poliuretan powłokowy 11Y, odporny na oleje i chłodziwa przemysłowe, niskoadhezyjny
Kolor powłoki: zielony

Zastosowanie:

Bardzo giętkie kable sygnałowe do wykonywania połączeń pomiędzy kontrolerem i encoderem. Przeznaczone specjalnie do stosowania w łańcuchach kablowych. Zaprojektowane i przeznaczone do pracy podczas 10 milionów cykli. Kable są w pełni olejoodporne, odporne na warunki atmosferyczne i UV, odporne na narażenia mechaniczne i przeginianie w niskiej temperaturze. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Oznaczenie żył	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB5780	(8x2x0,18)	DIN 47100	7,8	90	54,0
SB5781	4x2x0,34+4x0,5	pomarańczowy, czerwony, fioletowy, niebieski, brązowy, czarny, żółty, zielony, biało-czerwony, biało-żółty, biało-czarny, biało-niebieski	9,2	125	80,0
SB5782	3x(2x0,14)+2x(0,5)	zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony, biały, brązowy, DiN 47100	9,0	115	72,0
SB5783	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5	zielony, żółty, czarny, brązowy, niebieski, fioletowy, żółty, niebieski, szary, czarno-biały, czerwony, czarny	9,0	110	75,0
SB5784	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22	zielony, żółty, czarny, brązowy, pomarańczowy, czerwony, biało-żółty, biało-czarny, niebieski, szary, brązowo-szary, brązowo-żółty, zielono-szary, zielono-czerwony, brązowo-czerwony, brązowo-niebieski	9,7	145	93,0
SB5785	4x2x0,18	DIN 47100	6,5	58	38,0
SB5786	2x2x0,18	DIN 47100	5,2	38	27,0
SB5787	12x0,22	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, niebieski, czerwony, czarny, fioletowy, pomarańczowy, biało-czarny, biało-brązowy	7,2	69	42,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia. Istnieje możliwość wykonania kabli o innych przekrojach lub o innej liczbie żył niż podane w katalogu.