

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1-KAB146-6, KAB-M

Câble pour capteur multi-composants

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Câble de capteur à 6 conducteurs
- Résiste à l'huile, aux UV et au Skydrol (type 0228)
- Connecteur mâle 6 pôles, convenant pour MCS10

1-KAB146-6

- Câble standard ; type de câble 0228 ; 6 m de long ; extrémités libres

KAB-M

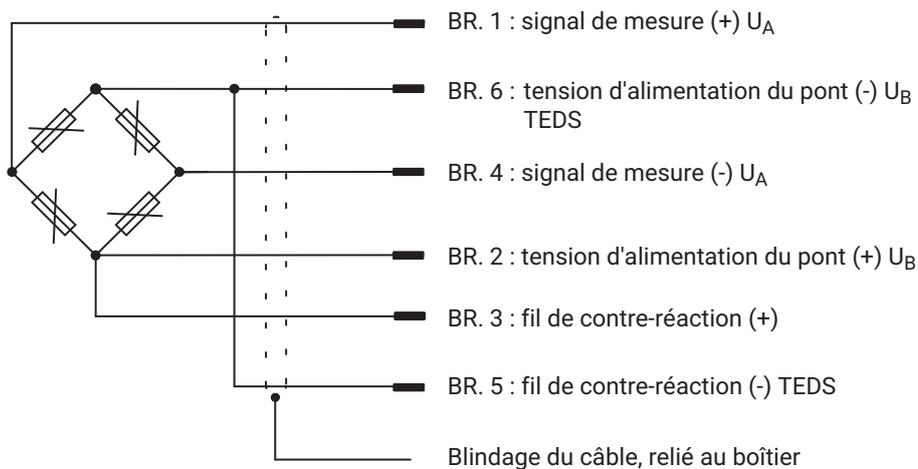
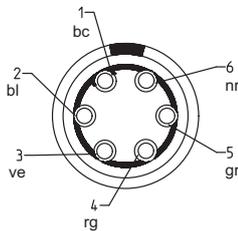
- Câble adapté aux chaînes porte-câbles (type 0151) disponible
- Type, longueur et extrémités de câble configurables



AFFECTATION CAPTEUR

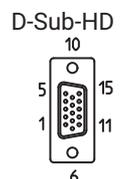
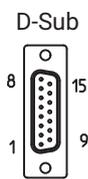
Affectation capteur

6 pôles



Affectation amplificateur

Extrémités libres



bc (blanc)

8

5

nr (noir)

5

2

rg (rouge)

15

10

bl (bleu)

6

3

ve (vert)

13

8

gr (gris)

12

7

Blindage

Bt.

Bt.

4

9

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type		1-KAB146-6 / KAB-M	KAB-M
Type de câble		0228	0151
Matériau de la gaine		TPE-V	TPE-U
Couleur de la gaine		Gris ardoise	Noir
Diamètre extérieur	mm	4,8±0,2	3,8±0,2
Isolation des conducteurs		TPE (élastomère thermo-plastique)	PET
Nombre de conducteurs		6	6
Section du conducteur	mm ²	0,14	0,15
Résistance aux chocs thermiques			
En mouvement	°C	-25 ... +105	-25 ... +90
Fixe		-40 ... +105	-50 ... +90
Capacité			
conducteur - conducteur	pF/m	< 80	< 120
conducteur - blindage		< 130	< 200
Rayon de courbure minimal			
En mouvement		10 x D	10 x D
Fixe		5 x D	5 x D
Exempt d'halogène		Oui	Oui
Contrôle d'adaptation aux chaînes porte-câbles		-	3 millions de cycles : Accélération : 20 m/s ² Vitesse : 4 m/s Rayon de chaîne : 45 mm Déplacement : 2 m
Contrôle de résistance à la torsion		-	Tous les 3 millions de cycles 1 m de long de 90° 1 m de long de 180°

Le câble standard 1-KAB146-6 est de type 0228, fait 6 m de long et a des extrémités libres.

OPTIONS DE COMMANDE KAB-M

N° de commande	
K-KAB-M	
Code	Option 1 : Type de câble
0228	Câble 6 conducteurs, TPE-V, Ø4,8 mm, gris pour MCS10
0151	Câble 6 conducteurs, TPE-U, Ø3,8 mm, adapté aux chaînes porte-câbles, noir pour MCS10
Code	Option 2 : raccordement côté capteur
00	Connecteur mâle type 0T, droit, 6 pôles, pour MCS10
Code	Option 3 : longueur
003	3 m
006	6 m
015	15 m
025	25 m
Code	Option 4 : raccordement côté client
0000	Extrémités libres
P006	Connecteur D-SUB 15 pôles
P010	Connecteur D-SUB-HD, 15 pôles (pour Quantum X)

K-KAB-M - - - -

Version de préférence disponible sous la référence 1-KAB146-6.