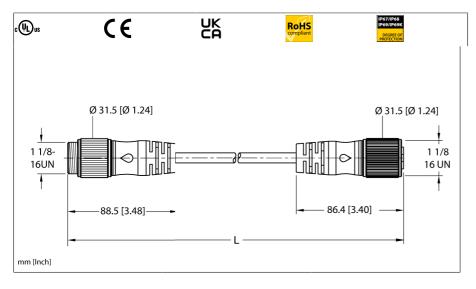


Câble d'actionneur et de capteur Verbindungsleitung RSM RKM 190-2M



Туре	RSM RKM 190-2M	
N° d'identification	U0921-99	
Connecteur A	Connecteur mâle, 1 1/8"-16 UN, Droit	
Nombre de pôles	19	
Corps isolant	Plastique, TPU, Jaune	
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune	
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé	
Couple de serrage	3 Nm	
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage	
Degré de pollution	3	
Type de protection	IP67, IP68, IP69, IP69K	
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12	
Connecteur B	Connecteur femelle, 1 1/8"-16 UN, Droit	
Nombre de pôles	19	
Corps isolant	Plastique, TPU, Jaune	
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune	
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé	
Indice de protection	IP67, IP68, IP69, IP69K	
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12	
Câble		

- Connecteur mâle 1-1/8", droit, 19 pôles
- 1 connecteur femelle 1/8", droit,19 broches
- Câble tray pour instrumentation
- Gaine extérieure en PVC, jaune, blindée, 3 × 18 + 16 × 22 AWG
- Résistant aux UV
- Résistance à la flexion à froid de -40 °C
- Résistant à l'huile
- Classes de réaction au feu : UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4

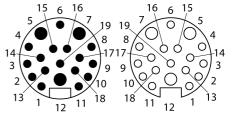


schéma de connexions

T			
2		VT	A [1
GY (3 A RD/BU (4 BU (5 GN (6 7 BN (6 7 WH/GN (8 9 WH/YE (9 10 WH/GY (10 11 BK (11 12 GN/YE (12 13 YE/BN (13 14 BN/GN (14 15 YE (15 16 PK (17 18 GY/BN (18 19 GY/PK (19	i ' i !!	RD	
A	i =	GY	
BU (5 6 - BN (6 7 - BN (7 8 - WH/GN (8 9 - WH/GY (10 11 - BK (11 12 - GN/YE (12 13 - YE/BN (13 14 - BN/GN (14 15 - WH (15 16 - PK (17 18 - GY/BN (18 19 - GY/PK (19		RD/BU	
6 - GN (6 7 - BN (7 8 - WH/GN (8 9 - WH/FE (9) 10 - BK (11 12 - GN/FE (12 13 - YE/BN (13 14 - BN/GN (14 15 - YE (16 17 - PK (17 18 - GY/FK (19	1 i i i	BU	
BN C7 R	1 1	GN	
8 WH/GN (8 9 WH/YE (9 10 WH/GY (10 11 BK (11 12 GN/YE (12 13 YE/BN (13 14 BN/GN (14 15 WH (15 16 PK (17 18 GY/BN (18 19 GY/PK (19	1 _	BN	
9 WH/YE (9 10 WH/GY (10 11 BK (11 12 GN/YE (12 13 YE/BN (13 14 BN/GN (14 15 YE (16 17 PK (17 18 GY/BN (18 19 GY/PK (19	1 i i i i	WH/GN	
10 WH/GY (10 11 BK (11 12 GN/YE (12 13 YE/BN (13 14 BN/GN (14 15 YE (16 17 PK (17 18 GY/BN (18 19 GY/PK (19		WH/YE	
11	9 -	WH/GY	
12 = GN/YE (12 13 = YE/BN (13 14 = BN/GN (14 15 = WH (15 16 = YE (16 17 = PK (17 18 = GY/BN (18 19 = GY/PK (19	110 =	BK	
13	112	GN/YE	
14 - BN/GN (14 15 - YE (16 17 - PK (17 18 - GY/BN (18 19 - GY/PK (19	12	YE/BN	
15 - WH (15 16 - YE (16 17 - PK (17 18 - GY/BN (18 19 - GY/PK (19	114-	BN/GN	
16 - YE (16 17 - PK (17 18 - GY/BN (18 19 - GY/PK (19	114	WH	
17 = PK (17 18 = GY/BN (18 19 = GY/PK (19	1.0	YE	
18 - GY/PK (18	17-	PK	
19 G Y/PK (19	1/-	GY/BN	111
DRAIN /		GY/PK	
<u> </u>	19 -	DRAIN	(19



Ident. câbles	RF50620	
Nombre de conducteurs	19	
Diamètre de câble	Ø 10.01mm	
Longueur de câble	2 m, (+ 50 mm ou 4 % de la longueur / -0,0, selon la	
	valeur la plus élevée) m	
Gaine de câble	PVC, Jaune	
Blindage	Aluminium/polyester (IN), 20 AWG, TC (cuivre éta-	
	mé)	
Diamètre du conducteur	0.076 "	
Matériel du conducteur	TC (cuivre étamé)	
Isolation du conducteur	PVC	
Section conducteur	3 x 18 AWG [similaire à 0,75 mm²]	
Structure de fils toronnés	19 x 0.0092"	
Diamètre du conducteur	0.048 »	
Isolement de conducteur	SR-PVC	
Section conducteur	16x 22 AWG [similaire à 0,34 mm²] mm²	
Structure de fils toronnés	19x0.0058mm	
Couleurs de câble	VT, RD, GY, RD/BU, BU, GN, BN, WH/GN, WH/YE,	
	WH/GY, BK, GN/YE, YE/BN, BN/GN, WH, YE, PK,	
	GY/BN, GY/PK	
Caractéristiques électriques à +20°C		
Tension nominale	300V	
Intensité maximale admissible	4A /2A (tous les autres contacts)A	
Caractéristiques mécaniques et chimiques		
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø	
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 15 x Ø	
Résistance de flexion à froid	-40 °C	
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40+105°C	
Température ambiante (mobile)	5+105°C	
Température ambiante pendant l'installation	-10+105 °C	
Homologation		
Conseil		
	La résistance à la flexion peut être réduite si le câble	
	est utilisé à des températures extrêmes, s'il est ex-	
	posé à certains produits chimiques, s'il est utilisé au-	
	dessus de la vitesse nominale du cycle ou en des-	
	sous du rayon de courbure nominal du câble.	
Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifi-	