Traitements de signaux

Emetteur à fibre-optique pour la transmission des signaux rectangulaires sans interférence

HEAG 175, HEAG 176



HEAG 175, HEAG 176

Points forts

- **Pour environnements avec importantes interférences électromagnétiques**
- **Transformation des signaux incrémentaux en signaux pour fibres optiques (LWL)**
- **Chaque canal est accouplé à la fibre optique au moyen d'un connecteur au raccordement facile**
- **Disponible en 3 variantes différentes de connecteurs**
- **Retardement d'environ 1 µs pour une longueur de fibre optique de 100 m**
- **Toutes les fibres optiques usuelles sont utilisables, par ex. PCF 200 µm, fibres de verre 50 et 62,5 µm (sauf POF).**

Caractéristiques électriques

Alimentation	HEAG 175: 9...26 VDC; 5 VDC ±5 % HEAG 176: 9...26 VDC
Courant	≤200 mA
Entrées	HEAG 175: 3 x TTL HEAG 176: 3 x HTL
Signaux d'entrée	K1, K2, K3 + compléments
Sorties	3 x fibre optique
Signaux de sortie	LWL 1, 2 et 3
Fréquence de transmission	≤250 kHz
Longueurs de transmission	≤300 m
Certificat	CE

Caractéristiques mécaniques

Dimensions L x H x P	50 x 75 x 55 mm
Protection DIN EN 60529	IP 20
Température d'utilisation	-20...+50 °C (sans givrage)
Raccordement	Bornes à visser 3x embase mâle (VL, ST ou SMA)

Références de commande

HEAG17 [ ] [ ] [ ]

Type de connecteur
- VL Type VL
- ST Type ST
- SMA Type SMA

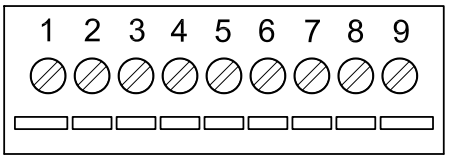
Alimentation / Sortie
- 5 TTL 5 VDC - 3x TTL
- 5 R 9...26 VDC - 3x TTL
- 6 HTL 9...26 VDC - 3x HTL

Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.

HEAG 175, HEAG 176

Affectation des bornes

Borne	Désignation
1	+UB
2	0 V ⊥
3	K1
4	$\overline{K1}$
5	K2
6	$\overline{K2}$
7	K3
8	$\overline{K3}$
9	UB/2*

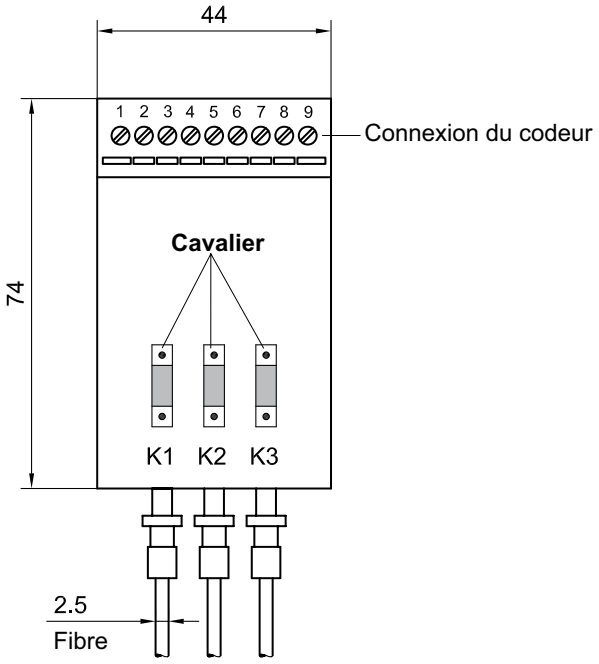


* HEAG 176 sans soties complémentées : effectuer la liaison sortie UB/2 avec l'entrée K1 $\overline{K1}$ $\overline{K2}$ $\overline{K3}$

Cavalier en position

Position	Puissance d'émission
	LOW
	LOW
	MIDDLE
	HIGH

Dimensions



Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.