

Répéteur AS-i Haute Puissance (High Power) pour contacts glissants

Vitesses plus élevées de transmission et de réception vers le High Power Segment A

Pour des connexions point-à-point insensibles aux perturbations

Diagnostic des défauts AS-i intégré et AS-i puissance

Isolation galvanique

Passif sur le bus AS-i (pas d'adresse esclave requise)



N° art. BW2384 Répéteur AS-i Haute Puissance (High Power) pour contacts glissants en IP20

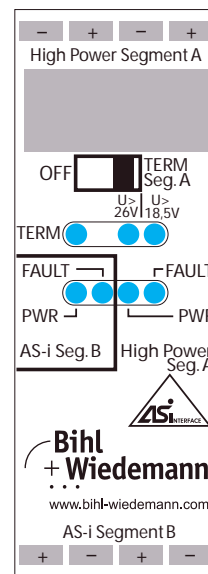
Le répéteur AS-i Haute Puissance pour contacts glissants fonctionne en interconnexion avec un binôme avec des vitesses de transmission et de réception 3 x plus élevées. La communication AS-i est beaucoup moins sujette aux perturbations dans le cas

de contacts glissants. Dans son principe, AS-i est très endurci vis-à-vis des perturbations extérieures. Son immunité aux parasites des variateurs, par exemple, est fortement amélioré grâce à ses vitesses élevées de transmission et de réception.

N° art	BW2384
Connexions	borniers COMBICON
Tension AS-i	26,5 ... 31,6 V via AS-i
Courant consommé AS-i max.	60 mA par Segment B, 180 mA en Segment A, 240 mA (total)
Nombre d'alimentations AS-i nécessaires	1 en plus (comme pour tout Répéteur AS-i)
Tension d'isolation	≥ 500 V
Visualisation	
PWR AS-i Seg.B (vert)	alimentation AS-i sur Segment B
FAULT AS-i Seg.B (rouge)	erreur de communication AS-i sur Segment B
PWR High Power Seg.A (vert)	alimentation sur High Power Segment A
FAULT High Power Seg.A (rouge)	erreur de communication sur High Power Segment A
TERM (jaune)	terminaison de bus sur High Power Segment A activée
U > 26 V (vert)	U High Power segment A > 26 V
U > 18,5 V (jaune)	U High Power segment A > 18,5 V
Normes appliquées	EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-3
Température de fonctionnement	0 ... +55 °C
Température de stockage	-25 ... +75 °C
Indice de protection EN 60 529	IP20
Immunité aux parasites	selon la spécification d'esclave
Dimensions (H / L / P en mm)	114 / 22,5 / 99

Connexions:

1	High Power A-
2	High Power A+
3	High Power A-
4	High Power A+
5	n.c.
...	...
12	n.c.
13	AS-i B+
14	AS-i B-
15	AS-i B+
16	AS-i B-



Information:

Prevoir assez d'espace libre autour du module pour le refroidissement: pour cela prévoir lors du montage un espace libre de 50 mm pour les côtés avant et arrière et 30 mm pour les côtés latéraux.

Remarque: Le répéteur AS-i Haute Puissance n'a pas d'adresse d'esclave. Le nombre total des esclaves (31 ou 62) par branche AS-Interface reste inchangé. Pas de paramétrage nécessaire.

Accessoires:

- Alimentation AS-i (N° art. BW1649)
- Terminaison de bus AS-i (N° art. BWU1644)
- Tuner AS-i (N° art. BWU1648)
- Répéteur AS-i en IP65 (N° art. BWU1273)
- Analyseur AS-i (N° art. BW1415)
- Module AS-i pour le puissance découplage (N° art. BW2387)