

KGT-1B7F

E/S TOR 16 voies au total, sélectionnables,
Entrées NPN / Sorties PNP, 24Vcc

KEP IoT

KGT-1B7F

- Protocoles multiples (Modbus TCP, EtherNet IP, PROFINET, EtherCAT, CC-Link IE Field Basic, DeviceNet, PROFIBUS, MODBUS RS485, CC-Link, CanOpen, BACnet, MODBUS RTU)
- Plus de 90 E/S différentes
- Compact et «slice type» pour les modules d'extensions
- Environnement de travail intuitif pour le câblage



SPÉCIFICATIONS ENTRÉES



Entrées par module	16 Entrées NPN
Indicateurs LED	16 LED vertes de statut
Tension à l'état «ON»	24Vcc nominal - (\leq Plage de puissance) 15~28.8 Vcc @ 60°C
Courant à l'état «ON»	3.2mA @ 24Vcc 3.8mA @ 30Vcc
Tension à l'état «OFF»	12.5Vcc @ 25°C
Délai du signal d'entrée :	OFF -> ON : 0.4ms max. ON -> OFF : 0.5ms max.
Filtre d'entrée :	Ajustable jusqu'à 10ms
Impédance d'entrée nominale :	10.58K Ω typiques
Type de COMMUN	16 points / 2COM (NPN)

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES



Dissipation	60mA maximum @ 5Vcc
Isolation	E/S vers logique : isolation par photocoupleur
Plage de puissance UL	24Vcc nominale, Classe 2
Plage de puissance	Tension d'alimentation : 24Vcc nominale Plage de tension : 15~28.8 Vcc Dissipation : 55mA@24Vcc
Câblage	Max. 0.75mm ² (AWG 18)
Poids	63g
Taille module	12 x 109 x 70mm

E/S DÉPORTÉES

SPÉCIFICATIONS SORTIES



Sorties par module	16 Sorties PNP
Indicateurs LED	16 LED vertes de statut
Plage de tension de sortie	24Vcc nominal 15Vcc ~ 28.8Vcc @ 60°C
Chute de tension statut «ON»	0.3Vcc @ 25°C 0.3Vcc @ 60°C
Courant Mini statut «ON»	1mA minimum
Courant de fuite à l'état «OFF»	10 μ A maximum
Délai du signal de sortie :	OFF -> ON : 0.3ms max. ON -> OFF : 0.5ms max.
Courant nominal de sortie :	0.3A maximum par canal / 4.8A maximum par unité
Protection :	Limite surintensité : 12A @ 25°C pour chaque canal Coupure thermique : 175°C typique @ 25°C pour chaque canal Protection de court circuit
Type de COMMUN	16 points / 2COM (PNP)

N°PIN SIGNAL DESCRIPTION  SIGNAL DESCRIPTION N°PIN

N°PIN	SIGNAL DESCRIPTION	SIGNAL DESCRIPTION	N°PIN
0	Entrée / Sortie canal 0	Entrée / Sortie canal 1	1
2	Entrée / Sortie 2	Entrée / Sortie canal 3	3
4	Entrée / Sortie 4	Entrée / Sortie canal 5	5
6	Entrée / Sortie 6	Entrée / Sortie canal 7	7
8	Entrée / Sortie 8	Entrée / Sortie canal 9	9
10	Entrée / Sortie 10	Entrée / Sortie canal 11	11
12	Entrée / Sortie 12	Entrée / Sortie canal 13	13
14	Entrée / Sortie 14	Entrée / Sortie canal 15	15
16	Commun (Plage de puissance 0V)	Commun (Plage de puissance 24V)	17

2

