



KOS

**ISOLATEURS
CONVERTISSEURS**



**ISOLATEURS ET CONVERTISSEURS
DE SIGNAL**

ISOLATEURS

MODÈLE	KOS 526	KOS 527	KOS 568	KOS 1010	KOS 1020	KOS 1200
DESCRIPTION	Isolateur de boucle	Isolateur double boucle	Isolateur de boucle	Isolateur de boucle	Isolateur de boucle	Double sortie
ENTRÉE	0/4-20 mA (Sink)	2x 0/4-20 mA (Sink)	4-20 mA (Sink)	4-20 mA (Source)	4-20 mA (Sink)	4-20 mA (Sink)
SORTIE	0/4-20 mA (Source)	2x 0/4-20 mA (Source)	4-20 mA (Source)	4-20 mA (Sink)	4-20 mA (Sink)	2x(4-20 mA) (Sink)
PRÉCISION	0,1% FE	0,1% FE	0,1% FE	0,05% FE	0,05% FE	0,05% FE
DIMENSIONS (mm)	90x93x6,2	90x115x6,2	90x115x6,2	60x60x21	60x60x12,5	60x75x12,5
ISOLEMENT	1,5kV	1,5kV	1,5kV	0,5kV	0,5kV	0,5 kV
ALIMENTATION	Boucle Entrée	Boucle Entrée	24V DC	Boucle Sortie	Boucle Entrée/Sortie	Boucle Entrée/Sortie
CONFIGURATION	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe

CONVERTISSEURS DE SIGNAL

MODÈLE	KOS 517	KOS 540	KOS 541	KOS 569	KOS 901
DESCRIPTION	Convertisseur de Signal	Convertisseur A AC/DC	Convertisseur A AC/DC	Convertisseur de Signal	Convertisseur mV
ENTRÉE	0-500mV; 0-20V; 2-10V 0/4-20mA; ±5mA; ±20mA	0-1A AC/DC	0-5A AC/DC	0-10V; 0/4-20 mA	0-60 mV DC
SORTIE	0-10V; 0/4-20 mA	0-10V; 0/4-20mA	0-10V; 0/4-20mA	0-10V; 0/4-20mA	0-10V
PRÉCISION	0,1% FE	0,5% FE	0,5% FE	0,1% FE	0,1% FE
DIMENSIONS (mm)	80x84x17,5	90x115x6,2	90x115x6,2	90x115x6,2	90x93x6,2
ISOLEMENT	4kV	1,5kV	1,5kV	1,5kV	1,5kV
ALIMENTATION	20-240V AC/DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V AC/DC
CONFIGURATION	Sélectionnable par switch	Sélectionnable par switch	Sélectionnable par switch	Sélectionnable par switch	Fixe

CONVERTISSEURS DE TEMPÉRATURE

MODÈLE	KOS 816	KOS 829	KOS 879	KOS 889
DESCRIPTION	Convertisseur Température	Convertisseur Température	Convertisseur Température	Convertisseur Température
ENTRÉE	Pt-100 -50/+50+100+150°C 0/+100+150+200+300+400°C	Pt-100 -50/+150°C 0/+150°C 0/+200°C	TC J -50/+200°C 0/+400°C 0/+600°C	TC K -50/+200°C 0/+400°C 0/+600°C
SORTIE	0-10V; 0/4-20mA	0-10V; 0/4-20mA	0-10V; 0/4-20mA	0-10V; 0/4-20mA
PRÉCISION	0,3% FE	0,3% FE	0,5% FE + 2 °K	0,5 FE + 2 °K
DIMENSIONS (mm)	80x84x17,5	90x115x6,2	90x115x6,2	90x115x6,2
ISOLEMENT	4,0kV	1,5kV	1,5kV	1,5kV
ALIMENTATION	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
CONFIGURATION	Sélectionnable par switch	Sélectionnable par switch	Sélectionnable par switch	Sélectionnable par switch

CONVERTISSEURS RAIL DIN PROGRAMMABLES USB



MODÈLE	KOS1603P KOS1603TC	KOS1700	KOS1720	KOS1750	KOS1610	KOS1620	KOS1600B	KOS1600F
DESCRIPTION	Convertisseur Température	Convertisseur Universel	2 voies Arithmétique	2 voies Arithmétique	Convertisseur Universel		Convertisseur Cellule de Charge	Convertisseur Freq./Imp.
ENTRÉE	(P): Pt-100 (TC): E,J,K,N,R,S,T,mV	TC: E,J,K,N,R,S,T,I,B,U,C,D,G Pt100,Ni100,Ni120,Cu100,Cu53 mV, V (*), mA (*), Pot		2x ±50 mA,±50 V	Pt100 TC: E,J,K,N,R,S,T mV, mA		0,2 - 7,5 mV/V EXC=5V	0,01Hz-65KHz EXC= 8/15 V
SORTIE	4-20 mA (Sink)	0/4-20mA (Sink/Source) 0-10V 2 Relés 1A @ 250V (*)		2x (0/4-20mA (Sink/Source) 0-10V)	4-20 mA (Sink)	0-10V; 2-10V; 0-5V; 1-5V; 0-1V	0/4-20mA (Sink/Source) 0-10V	
PRÉCISION	0,1% FE	0,1% FE (selon entrée)		0,05% FE	0,1% FE			0,05% FE
DIMENSIONS (mm)	90x57x17,5	120x100x22,5		120x100x22,5	90x57x17,5			90x57x17,5
ISOLEMENT	0,5kV	[5 Voies] 0,5kV (In/Out) 3,75kV (Power/Input/Relais)		[5 Voies] 3,75kV (Power/In/Out)	0,5kV (2 Voies)			0,5kV (Power/In/Out)
ALIMENTATION	Boucle Sortie	20-240V AC/DC		20-240V AC/DC	Boucle Sortie	15-28V DC		10-48V DC
CONFIGURATION	USB+KOS USB	USB		USB	USB			USB

(*) Uniquement KOS1700

CONVERTISSEURS PROGRAMMABLES TÊTE DIN



MODÈLE	KOS203P	KOS203TC	KOS206P	KOS206TC
DESCRIPTION	Convertisseur tête DIN	Convertisseur tête DIN	Convertisseur tête DIN	Convertisseur tête DIN
ENTRÉE	Pt-100	TC: E,J,K,N,R,S,T, mV	Pt-100	TC: E,J,K,N,R,S,T, mV
SORTIE	4-20 mA (Sink)	4-20 mA (Sink)	4-20 mA (Sink)	4-20 mA (Sink)
PRÉCISION	±0,05%L ±0,1°C	±0,1%FE ±0,5°C	±0,05%L ±0,1°C	±0,1%FE ±0,5°C
DIMENSIONS (mm)	Ø43x21	Ø43x21	Ø43x21	Ø43x21
ISOLEMENT	NO	0,25kV	NO	0,25kV
ALIMENTATION	Boucle Sortie	Boucle Sortie	Boucle Sortie	Boucle Sortie
CONFIGURATION	Par bouton poussoir	Par bouton poussoir	USB + KOS USB	USB + KOS USB

DIVERS



MODÈLE	KOS1630	KOS1300	KOS USB	ACK103
DESCRIPTION	2 Relais	Source Alimentation		
ENTRÉE	Pt-100 TC: E,J,K,N,R,S,T mV, mA	-	Interface de programmation pour KOS206 et KOS1603	Adaptateur montage Convertisseur tête DIN sur rail DIN
SORTIE	Relais 1A @250V	24V±0,5% @ 250mA		
PRÉCISION	0,10%	-		
DIMENSIONS (mm)	90x57x17,5	60x60x21		
ISOLEMENT	0,5kV (I/O)	2,5kV (I/O)		
ALIMENTATION	24V DC	90-253V AC		
CONFIGURATION	USB	-		
			19500035	SOFTWARE USB LINK
			Cable connection 2m USB(A) - USB(MiniB)	Logiciel de programmation gratuit disponible sur http://www.ditel.es



DITEL

SOLUTIONS EN AFFICHAGE LED

DISTRIBUTEUR



30738297F 12/06/2017

DISEÑOS Y TECNOLOGÍA S.A.
 45 RUE VICTOR HUGO
 69220 BELLEVILLE
 FRANCE
 TEL. +33 474654149
 FAX. 0971704168
 DIRECT BARCELONA
 0975515126

DISEÑOS Y TECNOLOGÍA S.A.
 POLÍGONO INDUSTRIAL LES GUIXERES
 C/XAROL 6 B
 08915 BADALONA - SPAIN
 TEL. +34 933 394 758
 FAX. +34 934 903 145
 EMAIL dtl@ditel.es
 www.ditel.es

