

AISLADOR PASIVO DOBLE BUCLE

Schnittstellenwandler
Interface Converter
Convertisseurs

DITEL

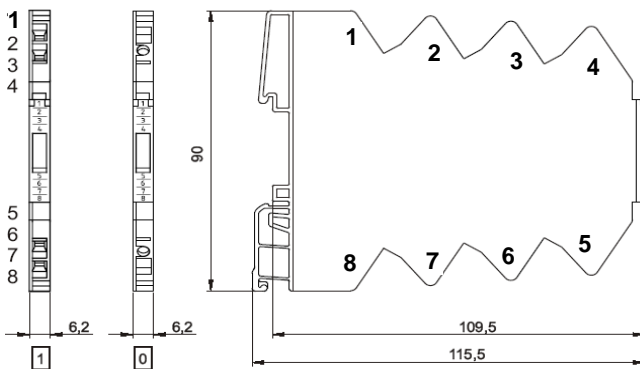
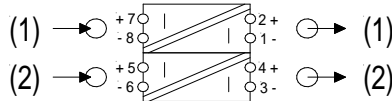
KOS527

Instrucciones de montaje / Montageanleitung / Assembly Instructions / Instruction de montage

Aislador pasivo / Passiv Trenner / Loop Powered Isolater / Découpleur passif

KOS527

IN:	2 x 0-20 mA	2 x 4-20 mA
OUT:	2 x 0-20 mA	2 x 4-20 mA



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Zero/Span:	Precalibrated
Isolation :	1,5 kV (2 way)
Accuracy:	0,1% F.S.R.
Load error:	<0,06 % RD / 100Ohm load
Max. Load Impedance:	1000 Ohm at 20 mA
Max. Input Current:	35 mA
Input Drop Voltage:	2,8 V
Temperature Drift:	100 ppm/°K F.S. LR<600 Ohm 150 ppm/°K F.S. LR>600 Ohm
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C
Storage temperature:	-40 °C to +85 °C

Conexión por tornillo / Schraubklemmen /
Screw terminal / Bornes à vis

	0,4-0,5 Nm 3,5-4,5 lb.in	1x (0,14-1,5)mm2 AWG 26-16
--	-----------------------------	-------------------------------

E.M.C.

Generic Immunity:	EN 61000-6-2
Generic emission:	EN 61000-6-3

Reglamento de seguridad

La instalación, el manejo y el mantenimiento se debe realizar por personas cualificadas en electrotecnia. Se deben cumplir las normas de seguridad (también las normas de seguridad nacionales), las normas de riesgo laboral así como las reglas comunes de la técnica.

Para más información consulte la ficha técnica/manual de usuario. Se deben cumplir las normas ESD.

Temperatura ambiental máxima: 60°C. Es necesario instalar una protección de 3A en serie, con aprobación UL.

Sicherheitsbestimmungen

Die Installation, Bedienung und Wartung ist von elektrotechnisch qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Halten Sie die für das Errichten und Betreiben geltenden Sicherheitsvorschriften (auch nationale Sicherheitsvorschriften), Unfallverhütungsvorschriften sowie die allgemeinen Regeln der Technik ein.

Weitergehende Informationen siehe Datenblatt/Bedienungsanleitung. Die ESD-Vorschriften sind einzuhalten.

Maximale Umgebungstemperatur: 60°C. Eine UL-zugelassene 3A-Sicherung muss dem Gerät vorgeschaltet sein.

Safety regulations

Installation, operation and maintenance may only be carried out by qualified electro-technical personnel. Please comply with the valid safety regulations (including national safety regulations), and the general rules and regulations pertaining to technology.

For further information see datasheet/instruction manual. The ESD regulations Are to be kept.

Maximum surrounding temperature: 60°C. A 3A R/C fuse has to be connected in series to the device.

Reglement de sécurité

L'installation, le maniement et la maintenance doit être réalisée par des personnes spécialisées en electro technique. Ces doivent s'accomplir les normes de sécurité (aussi les normes nationales de sécurité), les normes de risque de travail ainsi que les règles communes de la technique.

Pour plus d'information consultez la fiche technique / le manuel. Les normes ESD doivent s'accomplir.

Température ambiante maximale : 60°C. Il faut d'installer une protection de 3A dans série, avec approbation UL.

DISEÑOS Y TECNOLOGIA S.A.

30728457 09.10.2012

Xarol, 8-C P.I. Les Guixeres
08915 Badalona SPAIN

www.ditel.es

GARANTIA 3 AÑOS / GARANTIE 3 ANS / 3 YEARS WARRANTY