

KELLER

*infrared
temperature
solutions*

ITS

READY FOR
Industrie 4.0

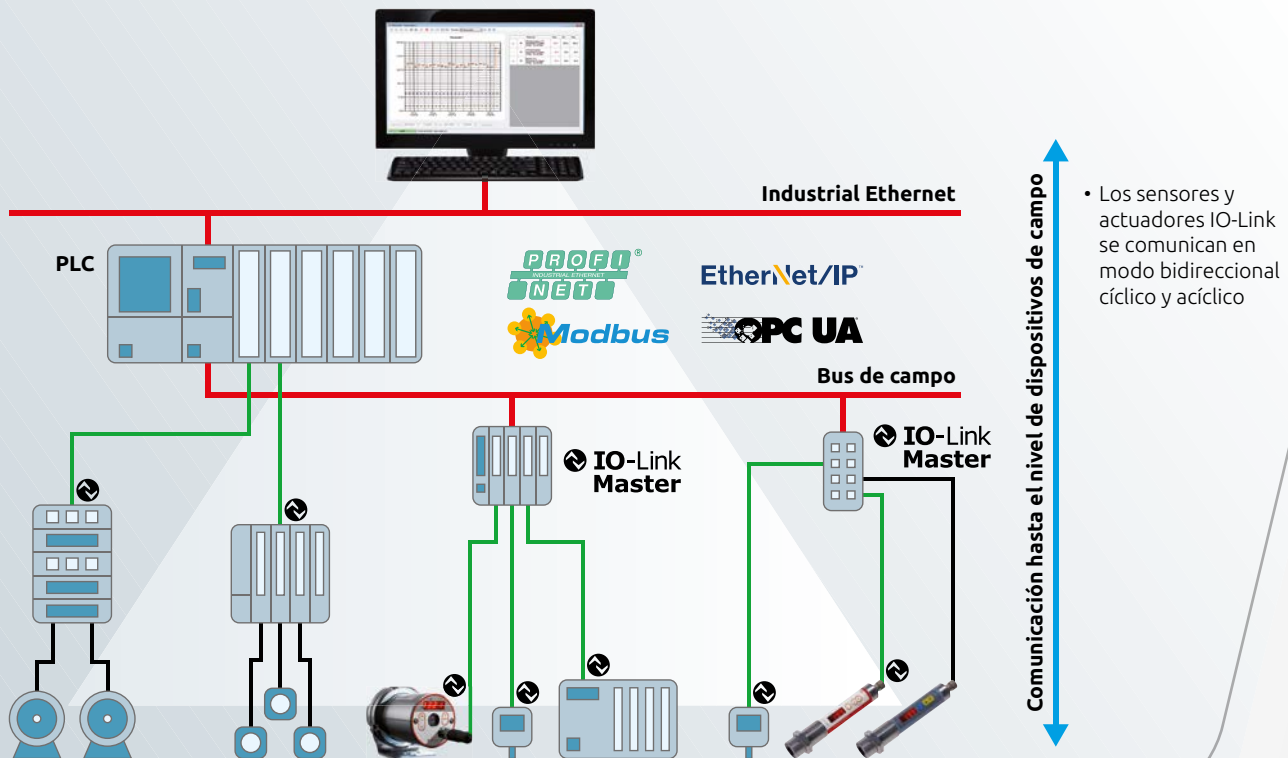


NO1 in terms of
ACCURACY
RELIABILITY
INNOVATION

IO-Link

Pirómetros CellaTemp® PK/PKF/PKL/PX

La primera gama completa de pirómetros dotados de interface **IO-Link** para la Industria 4.0.



Porqué utilizar IO-Link ?

La IO-Link es una interface normalizada de comunicación. Los sensores y actuadores "hablan" entre ellos. Basta conectar el cable. La 'IO-Link' es un sistema de comunicación punto a punto que puede "entender" cualquier bus de campo. Parece sencillo? Lo es!

La IO-Link supone una inversión a larga plazo, innovadora y económica!

Reducción de costos



Los sensores y actuadores configurables reducen la variedad de tipos necesarios. Esto simplifica el proceso de compra y además supone un ahorro de espacio en almacén.

Concepto de máquina inteligente



Los sistemas inteligentes necesitan de una continua comunicación con cada sensor y cada actuador para ofrecer todo su potencial. Esto amplía las posibilidades para desarrollar máquinas y sistemas más innovadores.

Reducción de los tiempos de puesta en marcha



La comunicación IO-Link utiliza los cables no apantallados y conectores standard. Esto ahorra tiempo y costos a la hora de sustituir equipos.

Aumento de la productividad de las máquinas



Los sistemas dotados de IO-Link se identifican y se configuran automáticamente. Como consecuencia, se reducen drásticamente los tiempos de sustitución de equipos defectuosos y de parada de máquina.

Revolucionaria el mantenimiento y las reparaciones



Los sensores inteligentes IO-Link disponen de funciones para autodiagnóstico. Esto posibilita nuevos conceptos de reparación y mantenimiento.



Keller HCW GmbH
Infrared Temperature Solutions (ITS)
Carl-Keller-Straße 2-10
49479 Ibbenbüren-Laggenbeck
Germany

www.keller.de/its
Tel. +49 (0) 5451 850
Fax +49 (0) 5451 85412
its@keller.de