

Posizionatore Smart HART (Sicurezza Intrinseca) Smart HART positioner (Intrinsically safe)

Model: KPFH-KPFI


Esecuzione ATEX	STANDARD	ATEX execution	STANDARD
Spoll Valve	STANDARD	Spoll Valve	STANDARD
Versione doppio Effetto	SI	Double acting effect	SI
Manifold completo di manometri	SI	Manifold completo di manometri	SI
Custodia in Alluminio Verniciata Epossidica	STANDARD	Custodia in Alluminio Verniciata Epossidica	STANDARD
Custodia INOX	OPZIONE	Custodia INOX	OPZIONE
Comunicazione Smart Hart		Comunicazione Smart Hart	

CERTIFICATI - CERTIFICATES	ATEX
	SIL
	CSA
	FM
	GOST-R
	GOST-K
	INMETRO
	etc.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Posizionatore Intelligente SRD991, progettato per il controllo di attuatori pneumatici.

Semplicità di configurazione grazie alla funzione Autostart Comunicazione HART. In opzione PROFIBUS-PA / FOUNDATION Fieldbus H1 in accordo a normativa FISCO / FoxCom.

Nella versione con feedback, lo strumento è dotato di ritrasmissione della posizione per il monitoraggio continuo della valvola (4-20 mA). Custodia in Alluminio verniciato con Resina Epossidica
Temperatura esercizio: da -40°C a 80°C

VERSIONE: Singolo / Doppio effetto

INPUT / COMUNICAZIONE: 4-20 mA, e protocollo HART INPUTS/

OUTPUTS ADDIZIONALI: No

LIMIT SWITCHES INTERNI: No

ATTACCO ELETTRICO: M20x1.5, completo di Cable Gland ESECUZIONE ELETTRICA: ATEX, II 2 G EEx ia/ib IIB/IIC T4/T6

ACCESSORI INCLUSI:

Amplificatore pneumatico tipo "Spool Valve"

Manifold completo di manometri, con attacco al processo 1/4-18 NPT.

Kit montaggio per attuatore rotativo, in accordo a VDI/VDE 3845.

Display LCD con menu di configurazione in 3 lingue: inglese, tedesco, italiano (altre a richiesta)

OPZIONI:

Codice (F) Trasmissione Posizione valvola 4-20 mA a Sicurezza Intrinseca

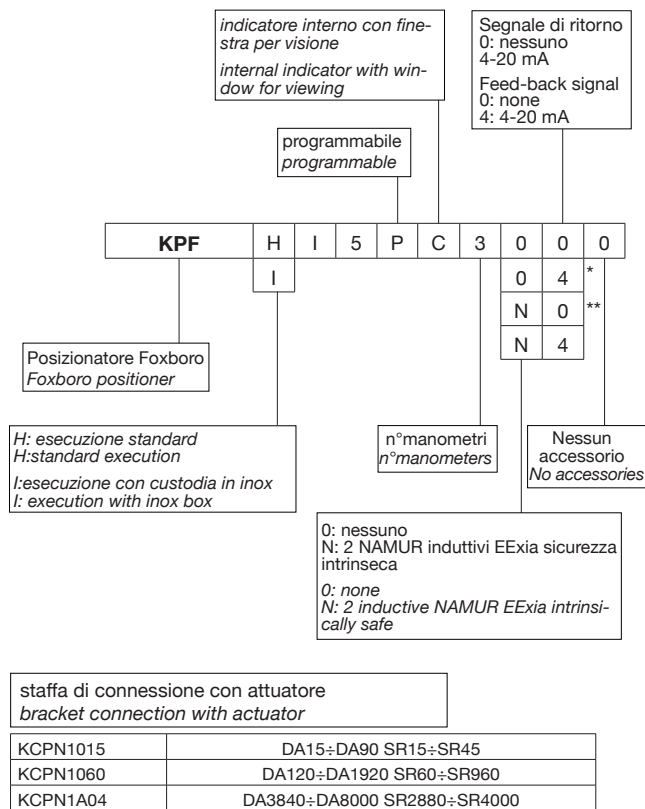
Codice (T) N° 2 Limit Switches NAMUR / PNP micro switches a Sicurezza Intrinseca

Codice (Z) Custodia in acciaio Inox AISI 316

Codice (Z1) Custodia E manometri in acciaio Inox AISI 316

FOXBORO

Schema di codifica - Codes



TECHNICAL DATA

Intelligent Positioner SRD991, designed to control pneumatic actuators.

Simple to configure thanks to Autostart function.

HART communication. As option PROFIBUS-PA / FOUNDATION Fieldbus H1 according to FISCO / FoxCom.

The version with feedback signal, includes a position transmitter for the continuous valve monitoring (4-20 mA).

Epoxy painted aluminium case.

Working temperature: from -40°C to 80°C

VERSION: Single / Double acting

INPUT / COMUNICAZIONE: Signal 4-20 Ma, and HART protocol AD-

DITIONAL INPUTS/OUTPUTS: Not included

INTERNAL LIMIT SWITCHES : Not included

CABLE ENTRY: M20x1.5, complete of Cable Gland

ELECTRICAL CLASSIFICATION: II 2 G EEx ia/ib IIB/IIC T4/T6 according to ATEX

INCLUDED ACCESSORIES:

"Spool valve" pneumatic amplifier

Manifold complete with manometers, with connection 1/4-18 NPT

Mounting kit for rotary actuator, according to VDI/VDE 3845

LCD Display with 3 languages menu: English, German, Italian (other on request)

OPTIONS:

Code (Q) Position Feedback 4 - 20 mA , Intrinsically Safe

Code (T) N° 2 Namur Limit Switches / PNP micro switches Intrinsically Safe

Code (Z) Stainless Steel AISI 316 housing

Code (Z1) Stainless Steel AISI 316 housing and manometers

FOXBORO