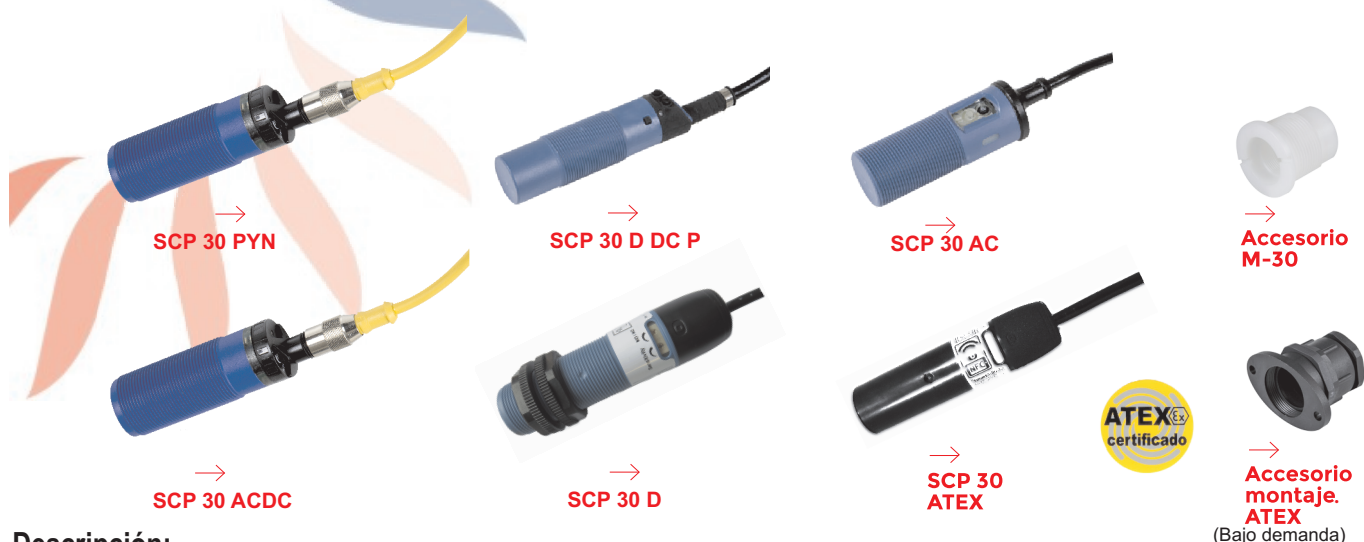


CAPACITIVOS DE PROXIMIDAD



Descripción:

Los controladores capacitivos SCP 30 están indicados para la detección general de líquidos como aguas o aceites y productos sólidos como piensos, cereales, granos, ... en silos, tolvas o recipientes normalmente de dimensiones reducidas. Estos sensores permiten detectar materiales de forma puntual para realizar la detección de nivel o el flujo de los mismos. También detectan sólidos y líquidos a través de paredes no conductoras.

La salida de los controladores está protegida contra sobrecargas y cortocircuitos. Además, como los componentes están encapsulados, estos detectores son inmunes a ruidos o interferencias eléctricas procedentes por ejemplo de móviles, variadores, motores, etc.

Alta tecnología en la detección por proximidad.

Fiabilidad, estabilidad y actuación.

Variedad de modelos para una elección del más indicado.

Protección y seguridad es lo primero

Gama de alta calidad y durabilidad

Fácil montaje y puesta en marcha

Características y datos técnicos

Tipo	SCP 30 D ACDC AYC	SCP 30 D DC P	SCP 30 ACDC	SCP 30 PYN	SCP 3 D R	SCP 3 D RM	SCP 3 D R 1T	SCP 3T D	SCP 30 D M AT
Principio de funcionamiento	Detectores capacitivos para sólidos y líquidos. Pueden detectar a través de paredes no conductoras como mirillas de metacrilato								
Características generales	2 hilos	4 hilos	2 hilos. con conector M12	4 hilos. con conector M12	5 hilos		5 hilos. Con retardo en desconexión	5 hilos. Con retardo en conexión	5 hilos.
Alimentación	20 ... 280 V AC/DC	10 ... 36 V DC	20 ... 250 V AC/DC	10 ... 30 V DC	90 ... 250 V AC	10 ... 30 V AC/DC	90 ... 250V AC	90 ... 265 V AC	20 ... 250 V AC/DC
Salida	NA o NC, según selector	PNP	NA o NC, según selector	PNP o NPN, según selector	Relé inversor unipolar libre de potencial 5 A / 250 V AC				Relé inversor unipolar libre de potencial 4 A / 250 V AC
Cuerpo	Roscado M 30. Para mayor durabilidad del detector y facilitar el montaje, bajo demanda se suministran accesorios de montaje: con rosca externa G 1 " 1/4 u otro con brida y rosca.							Liso Ø 30 mm. Bajo demanda se suministra un accesorio de montaje por brida y rosca.	
Temperatura	-25 °C ... +70 °C								-30 °C ... +50 °C
Protección	IP69K según DIN 40050-9	IP67 según DIN EN60529, con doble encapsulamiento							IP69K según NEMA1,3,4,6,12,13. Con certificación para uso en zonas con peligro de explosión (zonas ATEX) por Polvo

CAPACITIVOS DE PROXIMIDAD

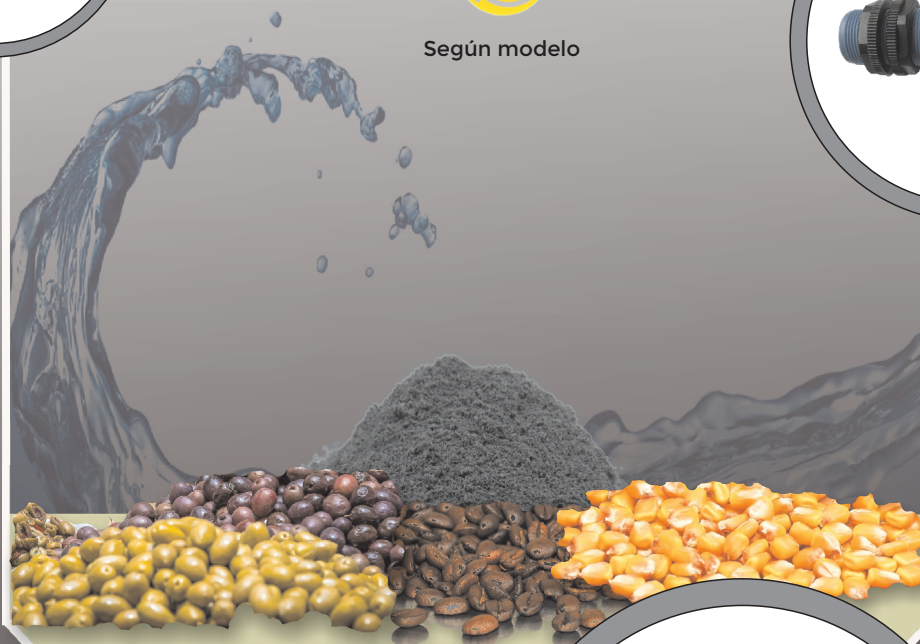
Diferentes modelos de DETECTORES DE NIVEL CAPACITIVOS para silos.

SCP 30



Según modelo

SCP



SCP AT