

## SISTO-SK-i

Intelligenter Stellungsrückmelder



**SISTO Armaturen S.A.** 

- Pharmazeutische Industrie
- Verfahrenstechnik
- Biotechnologie
- Life Science
- Chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Getränkeindustrie
- Wasseraufbereitung
- Homogenisierung



SISTO-C



SISTO-C Additiv

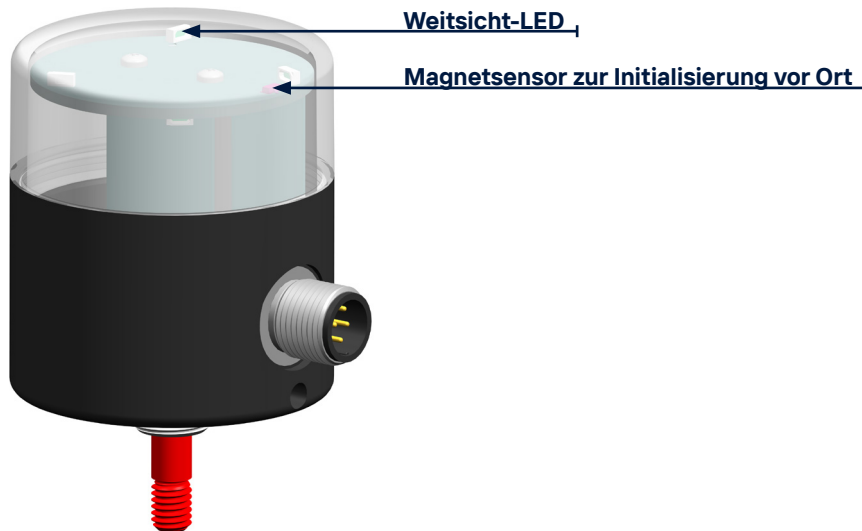


SISTO-C BAV-F

Weitere Informationen  
[www.sisto-aseptic.com](http://www.sisto-aseptic.com)



# Intelligenter Stellungsrückmelder



## Vorteile

- **Eindeutige Status- und Stellungsanzeige**
  - Leistungsstarke LED-Signalisierung ermöglicht eine klare optische Erkennung des aktuellen Zustands und der Ventilstellung.
- **Einfache Inbetriebnahme**
  - Automatische Initialisierung vor Ort per Magnet oder alternativ ferninitialisierbar über das Prozessleitsystem.
- **Verschleißfreie Wegmessung**
  - Die berührungslose Messmethode reduziert mechanischen Verschleiß und erhöht die Lebensdauer des Systems.
- **Zuverlässige Rückmeldung der Ventilstellung**
  - Offen- und Geschlossenstellung wird sowohl optisch über Weitsicht-LEDs als auch elektrisch über die Kommunikationsschnittstelle an das Prozessleitsystem übermittelt.
- **Optional integriertes Magnetventil**
  - Auf Wunsch mit einem integrierten 3/2-Wege-Magnetventil zur Ansteuerung des pneumatischen Antriebs.
- **Einfache Nachrüstung**
  - Kann problemlos an bestehenden Anlagen oder an anderen Linear-Armaturen nachgerüstet werden.
- **Hygienische Reinigung**
  - Glatte Oberflächen ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Reinigung.
- **Kompakte Bauweise**
  - 50 % weniger Bauraum als die Vorgängergeneration dank reduzierter Bauhöhe und kleinerem Durchmesser.
- **Maximale Flexibilität über IO-Link**
  - Die LED-Farben können individuell gesteuert werden.
  - Es gibt erweiterte Parametrisierung und Diagnose-Funktionen.

## Technische Daten

Kenngroße	Wert
Hub	2 - 30 mm; optional bis 60mm
Betriebstemperatur	-20 - +60°C
Schutzart	IP65/IP67
Kommunikationsschnittstelle	24V IO-Link AS-i V3.0
Ventilansteuerung	ohne mit integriertem 3/2-Wege Magnetventil

## Werkstoffe

Bauteil	Ausführung	Werkstoff
Gehäuse	SK-i.310	Kunststoff
	SK-i.320	1.4435/ 316L



Zubehör Set SK-i (Programmiermagnet, Inbus-Schlüssel)