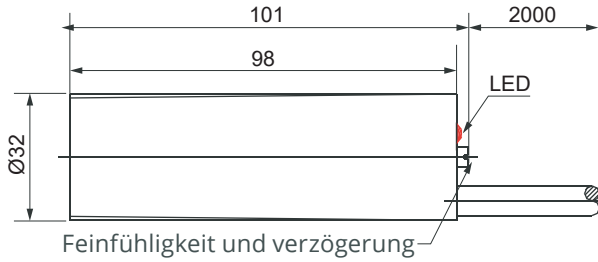




SENSOREN



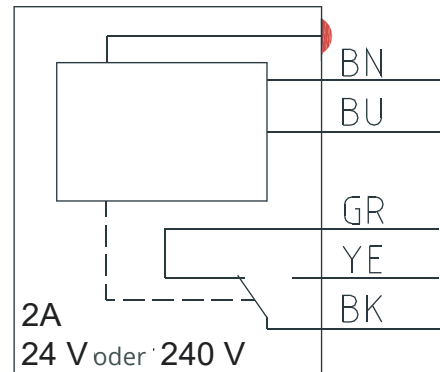
Justierung

Verzögerung
1 s - 10 min



Abstand
4 - 12 mm

Anschlussdiagramm:



SKIOLD MACHT DEN UNTERSCHIED!

Alle Maße in mm.

Nicht ATEX.

Produktbeschreibung:

Kapazitiver Sensor aus thermoplastischem Polyester. Wird mit regelbarer Sensitivität und eingebauter Zeitverzögerung geliefert. Der Relaisausgang sichert, daß die Belastung direkt verbunden werden kann.

Funktionsbeschreibung:

VC 12RT: Die Netzspannung ist permanent zum VC12RT verbunden. Sobald der Sensor nicht mehr mit Futter bedeckt ist, dann wartet das System die, im voraus, angegebenen Zeitraum, wonach das Relais wieder aktiviert wird. Wenn wieder mit Futter abgedeckt, dann wird das Relais wieder sofort ausgeschaltet. Dieser Sensor wird typisch für Detektion von fehlendem Futter verwendet, als auch für Füllrüstung, Alarm für leeres Silo und als Sicherheitssensor vor der Flexschnecke auf Trockenfutteranlagen.

VC 11RT: Die Netzspannung ist permanent zum VC11RT verbunden. Sobald der Sensor kontinuierlich Futter im Sicht hat, in dem, im voraus, angegebenen Zeitraum, dann wird das Relais aktiviert. Dieser Sensor wird typisch für Trockenfutteranlagen verwendet, und auf ähnlichen Applikationen, wo man wünscht die Anwesenheit vom Futter zu detektieren.

Technische Spezifikationen

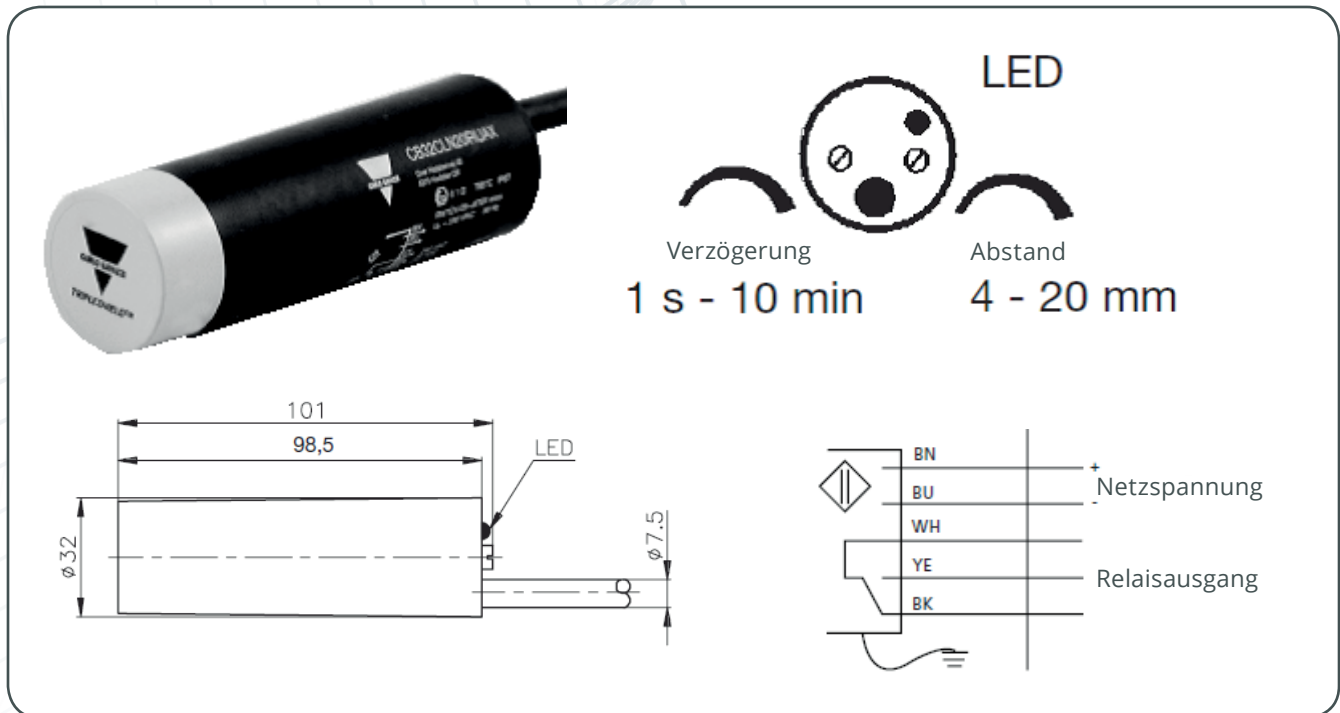
Versorgungsspannung: Type 230 230VAC, 47-63 Hz	Type 924 24VDC / 24VAC, 47-63 Hz
Strom	Max. 1,5W
Tastabstand/ Hysterese	4-12 mm / 1,5mm bei 7mm Tastabstand
Ausgang	1 - pol Relais 2A/240Vac
Ausgang „ZU“	Rotes Licht
Zeit Verzögerung	1 Sek. - 10Min.
IP Klasse - Temperaturspann, Funktion	IP 67 - Funktion Temp. -20° zu +70° C (-4° zu +158° F)
Kabel	Länge 2 Meter PVC, grau, 5x0,75mm ² , Ø7,6mm
CE-Marke	Ja
UL godkendelse	cULus (UL508+CSA)
ATEX	Nein

Type	Einschaltverzögerung		Ausschaltverzögerung	
Spannung	Ware Nummer	Beschreibung	Ware Nummer	Beschreibung
230VAC	140601070105	VC 11RT230 10M	140601070170	VC 12RT230 10M
24VAC/DC	140601070100	VC 11RT924 10M	140601070120	VC 12RT924 10M



Sensoren ATEX

CB32CLN20RUAX - CB32CLN20QUAX - CB32CLN20RVAX - CB32CLN20QVAX



ATEX.

Produktbeschreibung:

Kapazitiver Sensor aus thermoplastischem Polyester. Wird mit regelbarer Sensitivität und eingebauter Zeitverzögerung geliefert. Der Relaisausgang sichert, daß die Belastung direkt verbunden werden kann.

Funktionsbeschreibung:

CB32CLN20RVAX - CB32CLN20QVAX: Die Netzspannung ist permanent zum Sensoren verbunden. Sobald der Sensor nicht mehr mit Futter bedeckt ist, dann wartet das System die, im voraus, angegebenen Zeitraum, wonach das Relais wieder aktiviert wird. Wenn wieder mit Futter abgedeckt, dann wird das Relais wieder sofort ausgeschaltet. Dieser Sensor wird typisch für Detektierung von fehlendem Futter verwendet, als auch für Füllausrüstung, Alarm für leeres Silo und als Sicherheitssensor vor der Flexschnecke auf Trockenfutteranlagen.

CB32CLN20RUAX - CB32CLN20QUAX: Die Netzspannung ist permanent zum Sensoren verbunden. Sobald der Sensor kontinuierlich Futter im Sicht hat, in dem, im voraus, angegebenen Zeitraum, dann wird das Relais aktiviert. Dieser Sensor wird typisch für Trockenfutteranlagen verwendet, und auf ähnlichen Applikationen, wo man wünscht die Anwesenheit vom Futter zu detektieren.

Technische Spezifikationen	
Versorgungsspannung: Type R 230VAC, 47-63 Hz	Type Q 24VDC / 24VAC, 47-63 Hz
Strom	Max. 1,5W
Tastabstand/ Hysterese	4-20 mm / 1,5mm bei 7mm Tastabstand
Ausgang	DC1: 5 ADCAVG / AC15: 2 AACrms
Ausgang „ZU“	Gelbes Licht
Zeit Verzögerung	1 Sek. - 10Min.
IP Klasse - Temperaturspann, Funktion	IP 67 – Funktion Temp. -20° zu +70°C (-4° zu +158° F)
Kabel	Länge 2 Meter, PVC
CE-Marke	Ja
ATEX	Ja - ATEX zone 20, dust II 1 D T85°C IP67

Type	Einschaltverzögerung		Ausschaltverzögerung	
Sannung	Ware Nummer	Beschreibung	Ware Nummer	Beschreibung
230VAC	130002385025	CB32CLN20RUAX	130002385020	CB32CLN20RVAX
24VAC/DC	130002385021	CB32CLN20QUAX	130002385026	CB32CLN20QVAX