



SENZORY

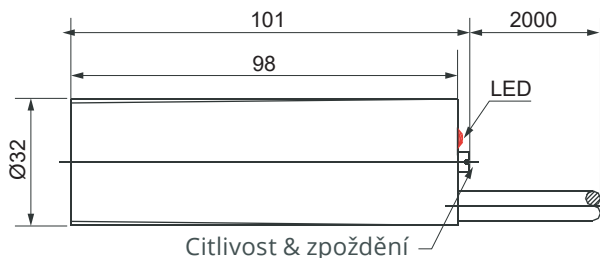
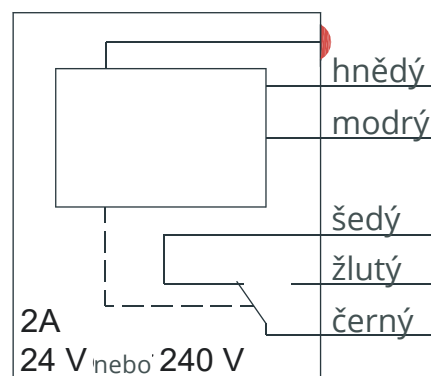


Schéma zapojení:



SKIOLD POZNÁTE ROZDÍL!

Všechny rozměry v mm.

Bez ATEX.

Popis výrobku:

Kapacitní senzor z termostatického polyesteru. Dodává se v provedení s nastavením citlivosti a s funkcí zpoždění. Relé výstup zajišťuje možnost přímého připojení čidla.

Popis funkce:

VC 12RT: Senzor je permanentně připojen k přívodnímu napětí, a jakmile není zakrytý krmivem, systém bude čekat po nastavenou dobu, po jejímž uplynutí aktivuje relé. Při dalším zakrytí senzoru krmivem se relé znovu ihned vypne. Typicky se využívá pro detekci nedostatku krmiva, u plnicího zařízení, pro alarm prázdného sila a také jako bezpečnostní senzor na krmném potrubí před dopravníkem.

VC 11RT: Senzor je permanentně připojen k přívodnímu napětí. Jakmile senzor detekuje přítomnost krmiva po nastavenou dobu, relé bude aktivováno. Typicky se využívá jako koncový senzor u linky suchého krmení a na podobných místech, kde je potřeba detekovat přítomnost krmiva.

Technické údaje:

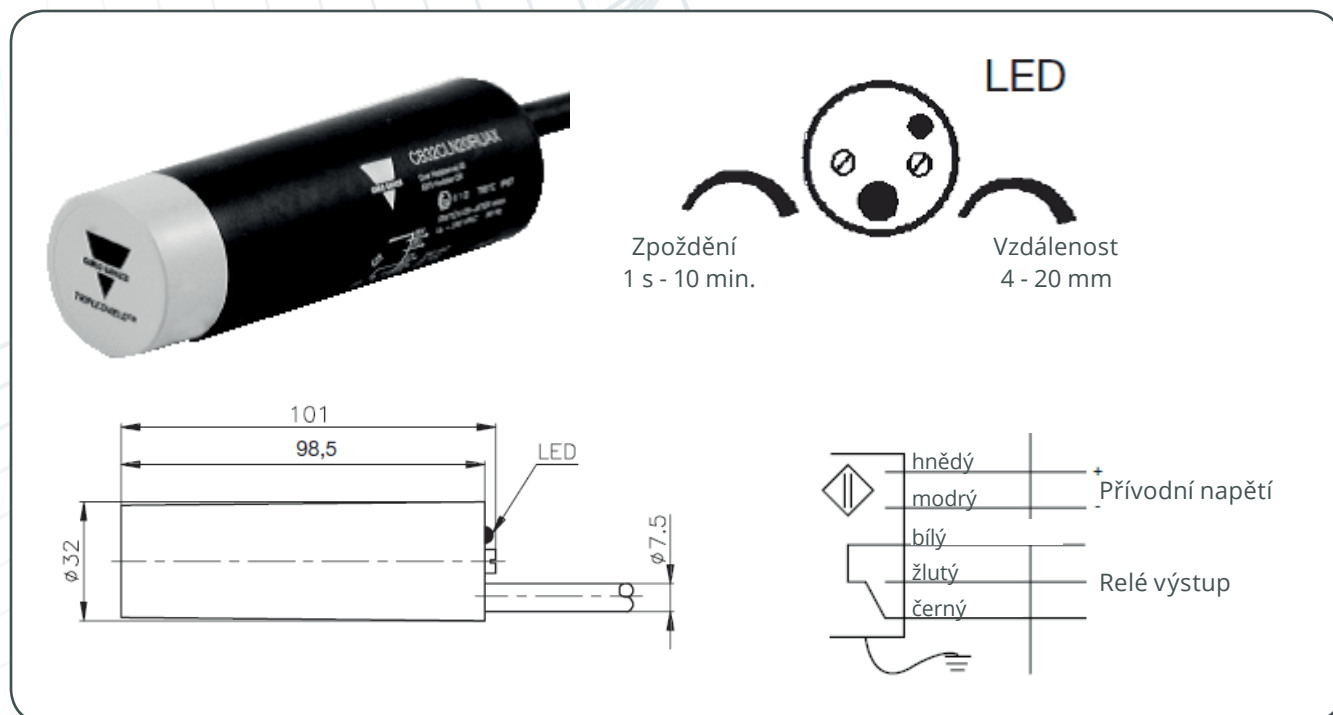
Přívodní napětí: Typ 230 230VAC, 47-63 Hz	Typ 924 24VDC / 24VAC, 47-63 Hz
Proud	Max. 1,5W
Spínací vzdálenost / Hystereze	4-12 mm / 1,5mm při spínací vzdálenosti 7mm
Výstup 1-pólové relé	1 - pólové relé, 2A/240VAC
Indikace stavu výstupu „ ON“	Červená LED
Zpoždění	1 sec. - 10min.
IP krytí - Teplotní rozpětí, provozní	IP 67 - Teplotní rozpětí, provozní -20° až +70°C (-4° až +158° F)
Kabel	Délka 2 m PVC, šedá, 5x0,75mm ² , Ø7,6mm
CE-značení	Ano
Schválení UL	cULus (UL508+CSA)
ATEX	žádný

Typ	Zpožděné rozepnutí		Zpožděné sepnutí	
Napětí	Položka č.	Popis	Položka č.	Popis
230VAC	140601070105	VC 11RT230 10M	140601070170	VC 12RT230 10M
24VAC/DC	140601070100	VC 11RT924 10M	140601070120	VC 12RT924 10M



SENZORY ATEX

CB32CLN20RUAX - CB32CLN20QUAX - CB32CLN20RVAX - CB32CLN20QVAX



ATEX.

Popis výrobku:

Kapacitní senzor z termostatického polyesteru. Dodává se v provedení s nastavením citlivosti a s funkcí zpoždění. Relé výstup zajišťuje možnost přímého připojení čidla.

Popis funkce:

CB32CLN20RVAX - CB32CLN20QVAX: Senzor je permanentně připojen k přívodnímu napětí, a jakmile není zakrytý krmivem, systém bude čekat po nastavenou dobu, po jejímž uplynutí aktivuje relé. Při dalším zakrytí senzoru krmivem se relé znovu ihned vypne. Typicky se využívá pro detekci nedostatku krmiva, u plnicího zařízení, pro alarm prázdného sila a také jako bezpečnostní senzor na krmném potrubí před dopravníkem.

CB32CLN20RUAX - CB32CLN20QUAX: Senzor je permanentně připojen k přívodnímu napětí. Jakmile senzor detekuje přítomnost krmiva po nastavenou dobu, relé bude aktivováno. Typicky se využívá jako koncový senzor u linky suchého krmení a na podobných místech, kde je potřeba detekovat přítomnost krmiva.

Technické údaje:	
Přívodní napětí:	
Typ R 230VAC, 47-63 Hz	Typ Q 24VDC / 24VAC, 47-63 Hz
Proud	Max. 1,5W
Spínací vzdálenost / Hystereze	4-20 mm / 1,5mm při spínací vzdálenosti 7mm
Výstup	DC1: 5 ADCAVG / AC15: 2 AACrms
Indikace stavu výstupu „ ON“	žlutý LED
Zpoždění	1 sec. - 10min.
IP krytí - Teplotní rozpětí, provozní	IP 67 – Teplotní rozpětí, provozní -20° až +70°C (-4° až +158°F)
Kabel	Délka 2 m, PVC
CE-značení	Ano
ATEX	Ano - ATEX zóna 20, prach II 1 D T85°C IP67

Typ	Zpožděné rozepnutí		Zpožděné sepnutí	
Napětí	Položka č.	Popis	Položka č.	Popis
230VAC	130002385025	CB32CLN20RUAX	130002385020	CB32CLN20RVAX
24VAC/DC	130002385021	CB32CLN20QUAX	130002385026	CB32CLN20QVAX