

## Manual de Instruções:

A **KMW** Indústria Eletrônica LTDA agradece a sua preferência em adquirir os nossos produtos, produzidos com tecnologia inovadora totalmente nacional, sempre prezando pela alta qualidade.

**Informações e auxílio técnico:** Para informações a respeito dos nossos produtos entre em contato com a nossa equipe técnica:

E-mail: [kmw@kmw.com.br](mailto:kmw@kmw.com.br) / Fone: (0xx49) 3324-6175 / [www.kmw.com.br](http://www.kmw.com.br)



## Descrição KCR-01E:

\*O controlador KCR-01E é um equipamento destinado ao monitoramento de comedouros automáticos em avicultura e suinocultura, controle de nível em reservatórios, bóias de níveis e supervisão de falta de insumos. Aplicações: comedouros automáticos, monitoração de bóias, controles de nível, controle de falta de insumos.

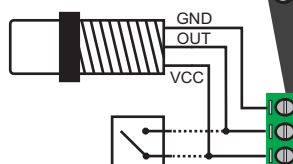
### Especificações Técnicas:

**Alimentação:** 80V à 280VAC 40/80HZ --- 80V à 280V DC.  
**Consumo máximo:** 1W.  
**Range de tempo:** 0 à 30 segundos.  
**Tipo de sensor:** Micro switch, Indutivo / Capacitivo.  
**Faixa de temperatura de operação:** -20°C à 50°C.  
**Dimensões:** 95x42x59mm LxAxC.  
**Saída +12,5VDC:** Capacidade 250mA Proteção por fusível rearmável interno.  
**Tipo de Gabinete:** fixação em fundo de painel.  
**Peso:** aproximadamente 98 Gramas  
**Saída:** Relê eletromecânico capacidade de 5A de comutação.

### Esquema de ligação KCR-01E

KMW® Tecnologia em medição e controle!

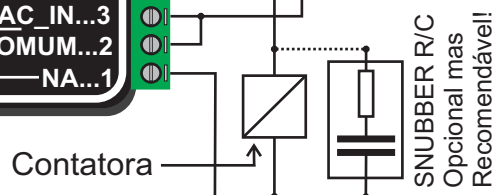
Sensor Capacitivo  
Indutivo ou afim  
Tipo PNP



Contato do sensor  
tipo Micro Switch.



Alimentação das cargas  
e do equipamento  
80 à 280VCA 40/80HZ  
ou 80 à 280VDC



SNUBBER R/C  
Opcional mas  
Recomendável!

### Detalhe sobre a fixação do produto no Painel:



### Garantia e termos da garantia :

A **KMW** Eletrônica e Industria de equipamentos eletrônicos LTDA, garante a este produto um prazo de um (01) ano de garantia contra defeitos de fabricação, estão excluídos dos termos da garantia as seguintes situações:

Mau uso do equipameno; Problemas de instalação; Danos por esforços mecânicos; Acondicionamento inadequado; Curto circuitos; Descargas elétricas atmosféricas (raios); Deramamento de líquidos em seu interior, entre outros que possam ocorrer devido a causas externas de natureza destrutiva.

**KMW®** Tecnologia em medição e controle!