

Transdutor Fotoelétrico – Modelo Z132-001-900
Emissor Fotoelétrico – Modelo Z132-101-900

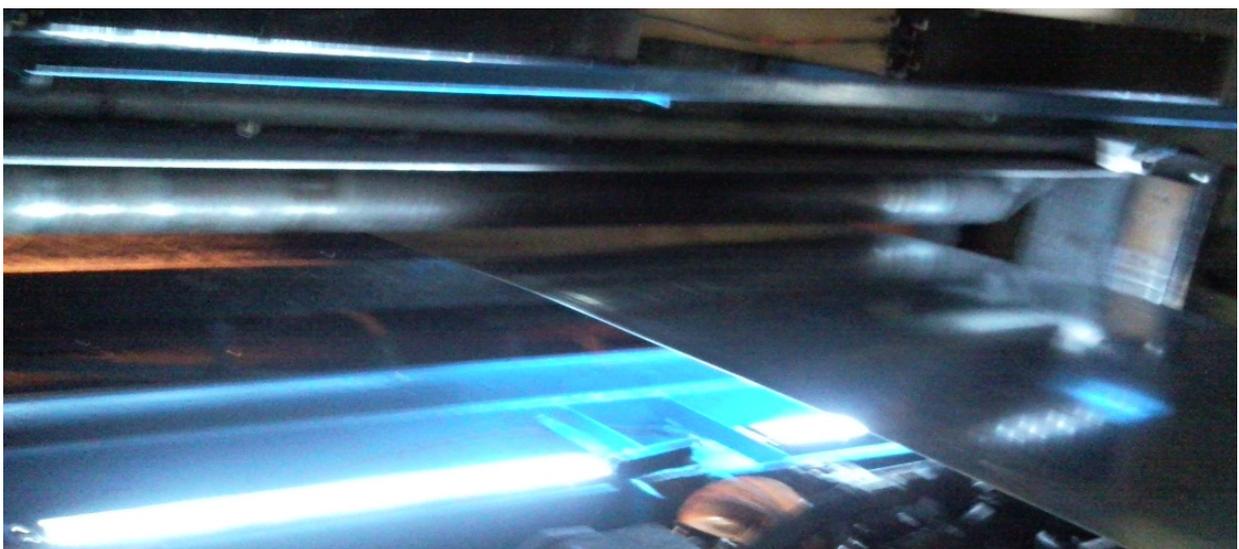
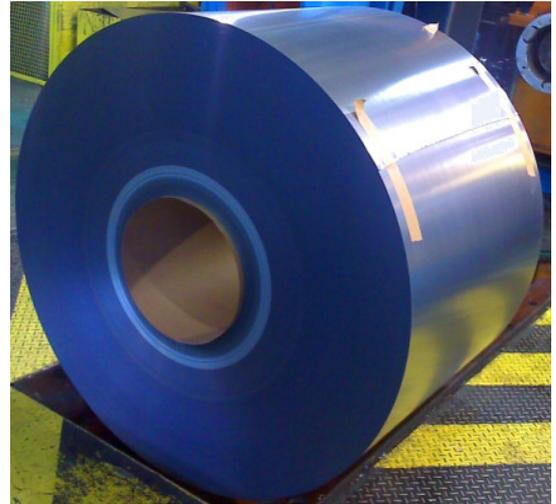


DESCRIÇÃO

O conjunto fotoelétrico, composto pelo transdutor e emissor, é uma solução de alta precisão e confiabilidade, desenvolvido para uso em sistemas de correção de centro (CPC) e correção de borda (EPC), entre outros.

Projetado para mensurar o deslocamento linear através da cobertura proporcional da luminosidade gerada pelo emissor que incide sobre o transdutor, o conjunto fotoelétrico é robusto, compacto, com classe de proteção IP54 e opera nas mais adversas condições ambientais.

A resposta rápida e precisa contribui para o melhor desempenho da linha e reduz o desgaste mecânico do sistema, garantindo uma operação estável e confiável.



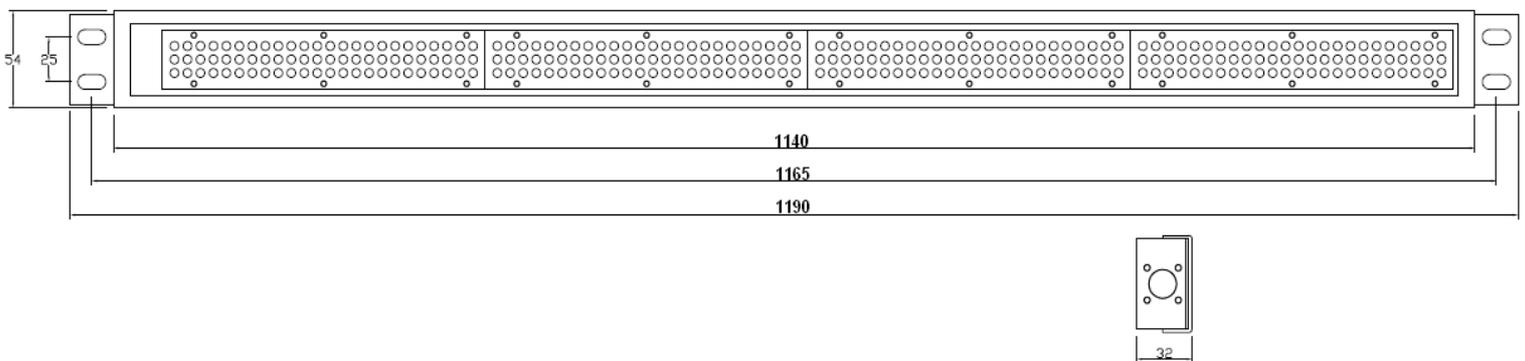
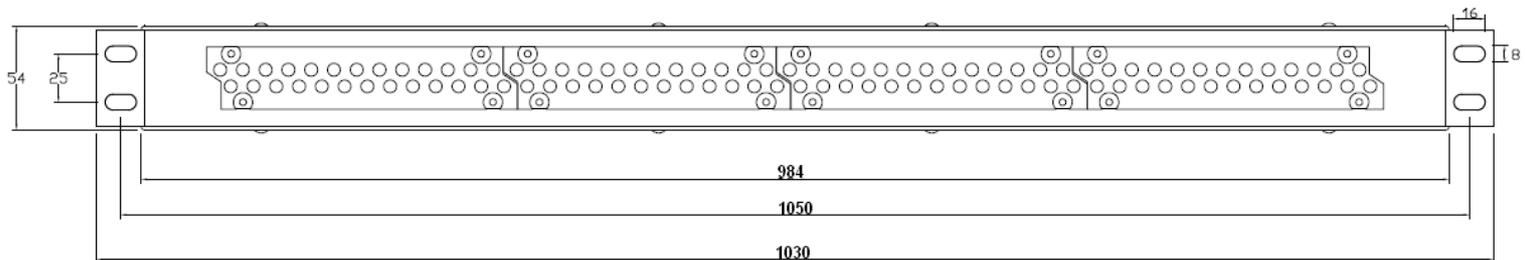
ESPECIFICAÇÃO

Fundo de Escala: 900mm
Precisão: < 0,1% fundo escala
Drift de zero: < 1,0% (p/ $\Delta t = 55^\circ \text{C}$)
Alimentação do Transdutor: 5 a 10Vdc
Alimentação do Emissor: 12Vdc
Massa Transdutor Fotoelétrico: 9,0kg
Massa Emissor Fotoelétrico: 5,4kg
Temperatura ambiente de operação: -20°C a $+70^\circ \text{C}$
Temperatura ambiente de armazenagem: -20°C a $+70^\circ \text{C}$
Classe de proteção: DIN EN 60529 (IP54).

ITENS INTEGRANTES

- 1) - 1 TRANSDUTOR FOTOELÉTRICO F.E. 900mm, MOOG REF. Z132-001-900.
- 2) - 1 CONECTOR 4 PINOS MACHO, MOOG REF. Z00132-011;
- 3) - 1 EMISSOR FOTOELÉTRICO F.E. 900mm, MOOG REF. Z132-101-900.
- 4) - 1 CONECTOR , MOOG REF.Z00132-009;

DIMENSÕES MECÂNICAS



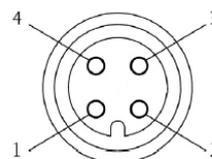
*Medidas em mm.

CONEXÕES ELÉTRICAS

Conector Emissor Fotoelétrico

Pin0	Descrição
1	Alimentação 24 Vdc
2	Alimentação 0 Vdc
3	Não conectado
4	Não conectado

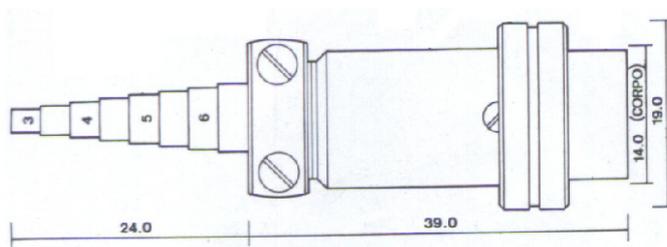
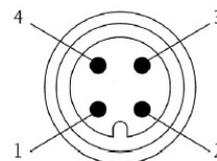
Conector cabo emissor fêmea



Conector Transdutor Fotoelétrico

Pin0	Descrição
1	Sinal (variação resistiva)
2	Sinal (Variação resistiva)
3	Não conectado
4	Não conectado

Conector cabo transdutor macho



*Medidas em mm.

MOOG.COM/INDUSTRIAL

Para encontrar a MOOG mais próxima de você,
visite moog.com/industrial/globallocator

África do Sul	+27	12 653 6768	info.southafrica@moog.com
Alemanha	+49	7031 6220	info.germany@moog.com
Argentina	+54	4326 5916	info.argentina@moog.com
Austrália	+61	3 9561 6044	info.australia@moog.com
Áustria	+43	66 4 144 65 80	info.austria@moog.com
Brasil	+55	11 3572 0400	info.brazil@moog.com
China	+86	21 2893 1600	info.china@moog.com
Coréia	+82	31 764 6711	info.korea@moog.com
Espanha	+34	902 133 240	info.spain@moog.com
Estados Unidos	+1	716 652 2000	info.usa@moog.com
Finlândia	+358	9 2517 2730	info.finland@moog.com
França	+33	1 4560 7000	info.france@moog.com
Holanda	+31	252 462 000	info.netherlands@moog.com
Hong Kong	+852	2 635 3200	info.hongkong@moog.com
Índia	+91	80 4120 8785	info.india@moog.com
Irlanda	+353	21 451 9000	info.ireland@moog.com
Itália	+39	0332 421111	info.italy@moog.com
Japão	+81	463 55 3767	info.japan@moog.com
Luxemburgo	+352	40 46 401	info.luxembourg@moog.com
Noruega	+47	649 419 48	info.norway@moog.com
Reino Unido	+44	1564 784 777	info.unitedkingdom@moog.com
Rússia	+7	31713 1811	info.russia@moog.com
Singapura	+65	6773 6238	info.singapore@moog.com
Suécia	+46	31 680 060	info.sweden@moog.com
Suíça	+41	71 394 5010	info.switzerland@moog.com

MOOG do Brasil Controles Ltda.
Rua Prof. Campos de Oliveira, 338
04675-100 - Santo Amaro
São Paulo - SP - Brasil
Tel.: 55 (11) 3572-0400
Fax: 55 (11) 5524-2186
email : info.brazil@moog.com
www.moog.com.br

© 2007 - MOOG DO BRASIL

MOOG É MARCA REGISTRADA DA MOOG INC. E SUAS SUBSIDIÁRIAS. TODAS
AS MASCAS REGISTRADAS QUE APARECEM AQUI SÃO DE PROPRIEDADE DA
MOOG INC. E SUAS SUBSIDIÁRIAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS
CI 0407