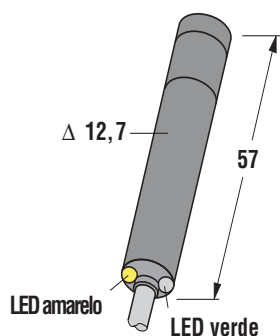


Série M12 Emissor laser

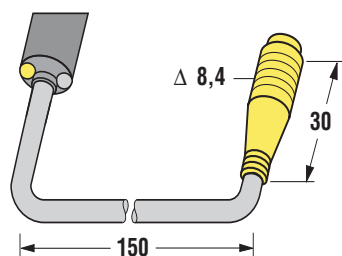


Dimensões [mm]

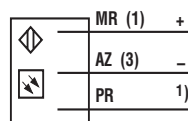
• Cabo



• Conector



Ligação



¹⁾ Capacidade do feixe: conecte em +

Comprimento de onda

Vermelho	670 nm
Tamanho do ponto (na lente)	2 mm \varnothing
Divergência do feixe	\gg 0,5 mrad
Classe de proteção do laser (EN 60825, IEC 60825)	I or II

Alimentação

Tensão de alimentação	10...30 VCC
Variação de onda pp (Ripple)	10 %
Corrente sem carga	\leq 30 mA

Proteção

polaridade reversa

Material

Alojamento	Alumínio
Lente	acrílico
Classe de proteção (IEC 60529/EN 60529)	IP67
Faixa de temperatura	0...+40 °C
Cabo	2 m, PVC 5 x 0,34 mm ²
Conector	<i>picofast</i> [®]

LEDs Indicadores

Verde	energizado
Amarelo	diodo laser habilitado

Acessórios

Suporte

SMB46X3	30 533 95	suporte de montagem para alinhamento preciso
---------	-----------	--

Conectores

PKG3-2/S90	69 096	tipo preto
PKW3-2/S90	69 097	em 90 graus

Sensores Fotoeletricos

Série M12 Emissor laser

		<i>Ganho de excesso a 15 m</i>	<i>Fonte de luz</i>	<i>Função de saída</i>	<i>Conexão</i>	<i>Modelo</i>	<i>Número de identificação</i>
Emissor laser							
Série M12	classe I		vermelho vermelho		cabo conector	M12-6-E1LD M12-6-E1LD-Q	30 529 59 30 538 10
Série M12	classe II		vermelho vermelho		cabo conector	M12-6-E2LD M12-6-E2LD-Q	30 512 79 30 538 01
Receptor							
Série MULTI-BEAM®		1900 1900		pnP, npN pnP, npN	terminais terminais	MB62-LU1-NP6X MB63-LU1-NP6X	37 973 00 37 988 00
Série MINI-BEAM®		250 250 1700 1700		pnP, npN pnP, npN pnP, npN pnP, npN	cabo conector cabo conector	E03m-MI-UNP6X E03m-MI-UNP6X-H1141 E010m-MI-UNP6X E010m-MI-UNP6X-H1141	37 030 00 37 031 00 37 032 00 37 033 00
Série EASY-BEAM ¹⁾		750 750 750 750 750 750 750 750 750 750 750		pnP pnP pnP pnP pnP pnP pnP pnP pnP pnP pnP	cabo conector cabo conector cabo conector cabo conector cabo conector cabo conector	S18-SP6-R S18-SP6-R-Q S30-SP6-R S30-SP6-R-Q T18-SP6-R T18-SP6-R-Q T30-SP6-R T30-SP6-R-Q Q25-SP6-R Q25-SP6-R-Q Q40-SP6-R Q40-SP6-R-Q	38 458 00 38 459 00 34 606 00 34 607 00 34 642 00 34 643 00 34 678 00 34 679 00 34 534 00 34 535 00 34 570 00 34 571 00
Série Q45		900 900 900 900		pnP,npN pnP,npN pnP,npN pnP,npN	cabo conector cabo conector	Q45-BB6-R Q45-BB6-R-Q5 Q45-VR3-R Q45-VR3-R-Q	30 365 62 30 386 60 30 539 82 30 543 16
Série Q10 ¹⁾		25 25 25 25		pnP, escuro pnP, escuro pnP, claro pnP, claro	cabo conector cabo conector	Q10-RP6-R Q10-RP6-R-Q Q10-AP6-R Q10-AP6-R-Q	30 447 54 30 447 55 30 447 52 30 447 53
Série Q14 ¹⁾		75 75 75 75		pnP, escuro pnP, escuro pnP, claro pnP, claro	cabo conector cabo conector	Q14-RP6-R Q14-RP6-R-Q Q14-AP6-R Q14-AP6-R-Q	30 453 89 30 457 35 30 453 87 30 457 33
Série Q23 ¹⁾		40 40		pnP pnP	cabo conector	Q23-SP6-R Q23-SP6-R-Q	30 464 34 30 464 45
Série QH23 ¹⁾		40 40		pnP pnP	cabo conector	QH23-SP6-R QH23-SP6-R-Q	30 488 06 30 488 17

¹⁾ Versões não estão disponíveis sob encomenda

Sujeito a mudanças sem notificação • PD039



ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA IMPORTANTE! Estes sensores NÃO incluem os circuitos redundantes de autoverificação necessários para permitir o seu uso em aplicações de segurança pessoal. Uma falha ou mal funcionamento do sensor pode resultar em uma condição de saída energizada ou não energizada. Estes produtos não devem ser usados como dispositivos de detecção para segurança pessoal.