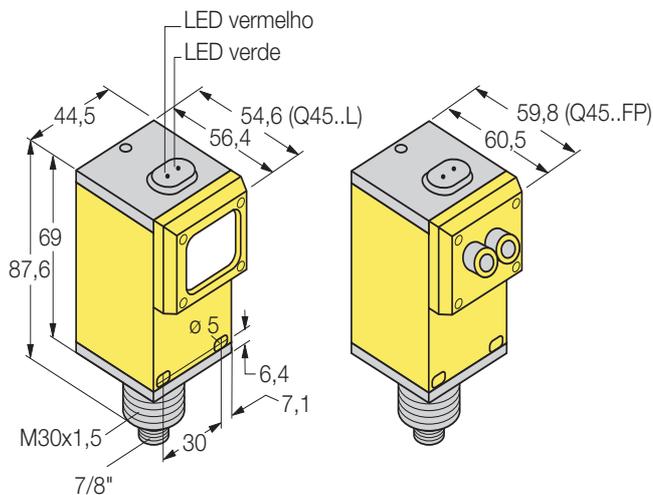


Série Q45 Com interface de rede



Dimensões [mm]

• Conector



Ligação

Depende da rede

Comprimento de onda

IIV (infravermelho)	880 nm
Vermelho	680 nm
	660 nm (Q45...FP)

Ajuste

sensibilidade
operação em superfície clara (LO)/escura(DO)

Alimentação

Tensão de alimentação	Depende da rede
Corrente sem carga	≤ 60 mA (depende da rede)
Retardo na ligação	100 ms

Saída

Corrente com carga contínua	Depende da rede
Frequência de chaveamento	250 Hz

Material

Alojamento	PBT
Lente	acrílico
Tampa	Lexan® (PC)
Classe de proteção (IEC 60529/EN 60259)	IP 67
Faixa de temperatura	-40...+70 °C
Conector	<i>minifast</i> ®

LEDs indicadores

Vermelho	objeto detectado AID (dispositivo de indicação de alinhamento)
Verde	energizado

Acessórios

Módulos plug-in para funções de rede

45AS1	30 400 58	AS-Interface™
45DN1	30 400 59	DeviceNet™
45SD1	30 400 60	SDS™

Suportes

SMB30A	34 703 00	suporte angular
SMB30SC	30 525 21	suporte articulado
SMB30C	34 701 00	suporte de grampo bipartido

Sensores fotoelétrico

Série Q45 Com interface de rede

Curva de ganho de excesso:
Ganho de excesso em relação à distância

	Alcance máx. – tipo de fibra	Fonte de luz	Função de saída	Conexão	Modelo	Número de identificação
Retrorefletivo 	0,08...9 m	vermelho	Depende da rede	conector	Q45-XB6-LV-Q	30 378 81
	0,15...6 m	vermelho	Depende da rede	conector	Q45-XB6-LP-Q <i>com filtro de polarização</i>	30 378 82
Difuso 	450 mm	IV	Depende da rede	conector	Q45-XB6-D-Q	30 378 83
	1,8 m	IV	Depende da rede	conector	Q45-XB6-DL-Q	30 378 84
Convergente 	38 mm	vermelho	Depende da rede	conector	Q45-XB6-CV-Q	30 378 85
	100 mm	vermelho	Depende da rede	conector	Q45-XB6-CV4-Q	30 378 86
Oposto 	60 m	IV	-	conector	Q45-X6-E-X	30 378 79
		IV	Depende da rede	conector	Q45-XB6-R-Q	30 378 80
Fibra óptica 	glass	IV	Depende da rede	conector	Q45-XB6-F-Q	30 378 87
	plastic	vermelho	Depende da rede	conector	Q45-XB6-FP-Q	30 378 88

Sujeito a mudanças sem notificação • Edição 11.01 • P/N PD066



ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA IMPORTANTE ! Estes sensores NÃO incluem os circuitos redundantes de autoverificação necessários para permitir 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 utilizados como dispositivos de detecção para segurança pessoal.