

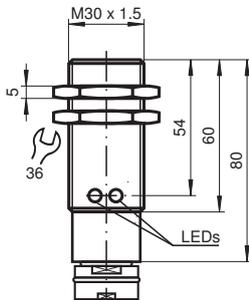
Sensor indutivo

NBB10-30GM60-WS-V

■ Série Básica



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função de comutação		Normalmente aberto (NA)
Tipo de saída		Dois fios
Intervalo de comutação	s_n	10 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		AC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 8,1 mm
Intervalo real de comutação	s_r	9 ... 11 mm tipo
Factor de redução r_{Al}		0,33
Factor de redução r_{Cu}		0,28
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,81
Tipo de saída		de 3 fios

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	20 ... 253 V
Frequência de comutação	f	0 ... 20 Hz
Histerese	H	tipo 5 %
Queda de tensão	U_d	≤ 8 V
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Corrente de funcionamento	I_L	5 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 1,7 mA tipo
Retardamento de prontidão	t_v	≤ 30 ms

Data de publicação: 2020-12-10 Data de emissão: 2020-12-10 : 036810_por.pdf

Consulte as "Notas Gerais sobre as informações de produto da Pepperl+Fuchs".

Grupo Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

EUA.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemanha: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

Indicação da tensão de funcionamento	LED, verde
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo
Conformidade de directivas e normas	
Conformidade-padrão	
Padrões	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Autorizações certificados	
Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)
Condições ambiente	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dados mecânicos	
Tipo de saída	Conector do aparelho 5POL 15A250VAC
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frontal	PBT
Grau de protecção	IP67

Conexão

WS

