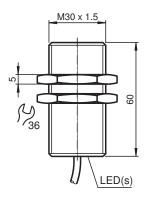


Sensor indutivo NBB10-30GM60-WS

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	Sa	0 8,1 mm
Intervalo real de comutação	S _r	9 11 mm tipo
Factor de redução r _{Al}		0,29
Factor de redução r _{Cu}		0,26
Factor de redução r _{1.4301}		0,71
Tipo de saída		de 2 fios
Dados característicos		
Tensão de funcionamento	U_B	20 253 V
Frequência de comutação	f	0 20 Hz
Histerese	Н	tipo 5 %
Queda de tensão	U_{d}	≤8 V

Dados técnicos

Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz) 0 ... 1600 mA 5 ... 200 mA Corrente de funcionamento I_L Corrente residual 0 ... 1,7 mA tipo $I_{\rm r}$ Retardamento de prontidão ≤ 30 ms t_v Indicação da tensão de funcionamento LED, verde LED, amarelo Indicação do estado de comutação Conformidade-padrão Padrões IEC / EN 60947-5-2:2004

Autorizações certificados

Autorização CCC Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)

Condições ambiente

Temperatura ambiente -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Dados mecânicos

Versão de cabo

PA

Secção transversal do condutor 0,34 mm²

Material da caixa Latão, niquelado

Superfície frotal PBT
Grau de protecção IP67

Conexão

