



Scan QR Code

BR400-DDT

SENSOR FOTOELECTRICO DIFUSO REFLEX ALC. 400mm NPN
NA 12-24VDC

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL > SENSORES > FOTOELECTRICOS

Autonics
Sensores y Controladores



Imagen Referencial

BR400-DDT Tipo de detección Difuso reflectivo Distancia de detección 400mm Objetivo de detección Material opaco y translúcido Fuente de luz LED infrarrojo (850nm) Tiempo de respuesta Max. 1ms Fuente de alimentación 12-24VCC ± 10% (rizado P-P: máximo 10%) Consumo de corriente Max. 45mA Ajuste de sensibilidad Ajustador del ajuste de distancia Modo de operación Light ON/Dark ON (ajuste por cable de control) Salida de control INPN a colector abierto Tipo conexión Tipo cable (Ø5, 2m) Iluminación del entorno ambiental Luz solar: Max. 11,000lx, Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx (iluminación recibida) Temperatura del entorno ambiental De -10 a 60°, almacenamiento: de -25 a 75° Protección IP66 Certificación Ambiente de la humedad ambiente 35 a 85%RH, almacenamiento: 35 a 85%RH Histéresis Max. 20% a la distancia de detección nominal Material Cuerpo - latón, Placa de níquel Parte de detección - Lentes de policarbonato Accesorios-Individual Driver de ajuste Accesorios-Común Rondanas, tuercas de fijación Peso Aprox. 160g (aprox. 120g)

?Papel blanco no brillante 300 x 300 mm.

?El cable conector M8 se vende por separado. (cable - AWG22, diámetro del núcleo: 0.08 mm, número de núcleos: 60, diámetro del aislador: Ø1.25 mm)

?La temperatura o humedad mencionada en el Ambiente indica que no hay congelación o condensación.

?El peso incluye el embalaje. El peso entre paréntesis es solo por unidad.

REFERENCIAS

Ficha técnica de fabricación

[Datasheet](#)