



Scan QR Code

BR100-DDT-P

SENSOR FOTOELECTRICO DIFUSO REFLEX ALC. 100mm PNP
NA 12-24VDC

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL > SENSORES > FOTOELECTRICOS

Autonics
Sensores y Controladores



Imagen Referencial

BR100-DDT-PTipo de detecciónDifuso reflectivoDistancia de detección100mmObjetivo de detecciónMaterial opaco y translúcidoFuente de luzLED infrarrojo (940N.m)Tiempo de respuestaMax. 1msFuente de alimentación12-24VCC ± 10% (rizado P-P: máximo 10%)Consumo de corrienteMax. 45mAajuste de sensibilidadAjustador del ajuste de distanciaModo de operaciónLight ON/Dark ON (ajuste por cable de control)Salida de controlPNP a colector abiertoTipo conexiónTipo cable (Ø5, 2m)Iluminación del entorno ambientalLuz solar: Max. 11,000lx, Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx (iluminación recibida)Temperatura del entorno ambientalDe -10 a 60?, almacenamiento: de -25 a 75?ProtecciónIP66CertificaciónAmbiente de la humedad ambiente35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RHHistéresisMax. 20% a la distancia de detección nominalMaterialCuerpo - latón, Placa de níquel
Parte de detección - Lentes de policarbonatoAccesorios-IndividualDriver de ajusteAccesorios-ComúnRondanas, tuercas de fijaciónPesoAprox. 160g (aprox. 120g)

?Papel blanco no brillante 50 x 50 mm.

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

?El par de apriete para el conector es de 0.39 a 0.49N.m.

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

REFERENCIAS

Ficha técnica de fabricación

[Datasheet](#)