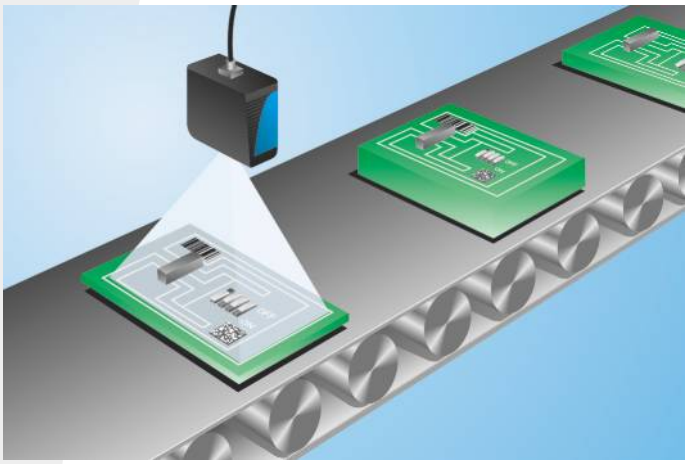
# Escáner
## de códigos 1D/2D

# FIS-6300-0101
Referencia

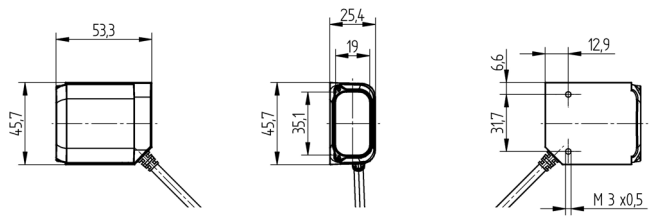
- **Autofoco**
- **Incremento del ratio de escaneo a 100 scans/-seg.**
- **Para aplicaciones dinámicas**
- **Teach-in**

Estes dos escáners de códigos están disponibles para escáners omnidireccionales de códigos 1D y 2D. Los siguientes tipos de cogidos pueden ser procesados:
Códigos 1D: Código 39, Código 128, UPC/EAN, IBM BC 412, 2 of 5
Códigos 2D: (ECC 0-200), PDF417, código QR, familia RSS
Tipos de código adicional bajo demanda.



## Datos técnicos

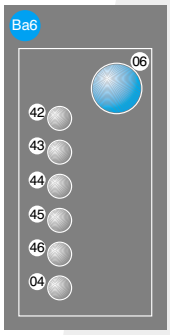
| | |
|---|---|
| **Datos ópticos** | |
| Alta densidad | sí |
| Rango de lectura | 23...229 mm |
| Resolución | 1280 × 1024 Pixeles |
| Fuente de luz | Luz roja |
| Longitud de onda | 617 nm |
| Tiempo de vida (Tu = +25 °C) | 40000 h |
| Luz máxima de ambiente | 3000 Lux |
| Contraste de etiqueta de código de barras | > 20 % |
| **Datos eléctricos** | |
| Tensión de alimentación | 5 V DC |
| Consumo de energía | 2200 mW |
| Tasa de escan | 10 escaners/s. |
| Retraso ON-/OFF (RS-232) | 2,55 s |
| Rango de temperatura | 0...40 °C |
| Salida de conmutación | TTL |
| Número de conmutador de salida | 3 |
| Salida de conmutación / Conmutación actual | 10 mA |
| Posibilidades de red | Cadena, Multidrop |
| Interfaz | RS-232/422/485 |
| Rango propagación | 115200 Bd |
| Entrada de activación | NPN |
| Señal de entrada | NPN |
| Número de señal de entrada | 1 |
| Indicador acústico | sí |
| **Datos mecánicos** | |
| Carcasa | Aluminio |
| Peso | 57 g |
| Clase de protección | IP54 |
| Conexión | SubD 15pol. |
| TTL positivo/negativo intercambiable | ● |
| Tabla de conexión N° | 09 |
| Nº Panel de control | Ba6 |
| Nº Conector adecuado | 16 74 |
| Nº Montaje adecuado | 430 |




Todas las dimensiones en mm (1mm =0.03937 Inch)

| Minima resolución | | Max. Campo visual | Rango de lectura |
|---|---|---|---|
| 1D | 2D | | |
| **Ultra High Density** | | | |
| 0,08 mm | 0,13 mm | 56×45 mm | 51 mm a 112 mm |
| 0,19 mm | 0,25 mm | 91×73 mm | 46 mm a 170 mm |
| 0,38 mm | 0,51 mm | 102×82 mm | 48 mm a 196 mm |
| **High Density** | | | |
| 0,13 mm | 0,19 mm | 79×63 mm | 38 mm a 152 mm |
| 0,19 mm | 0,25 mm | 107×86 mm | 30 mm a 178 mm |
| 0,38 mm | 0,51 mm | 142×114 mm | 23 mm a 229 mm |
| **Medium Density** | | | |
| 0,13 mm | 0,19 mm | 81×65 mm | 46 mm a 89 mm |
| 0,19 mm | 0,25 mm | 107×86 mm | 41 mm a 127 mm |
| 0,25 mm | 0,38 mm | 173×138 mm | 36 mm a 191 mm |
| 0,51 mm | 0,76 mm | 241×193 mm | 25 mm a 254 mm |

## Panel




04 = Indicador de función
06 = Boton Teach
42 = Leyendo actuación 100 % / Bien leido
43 = Leyendo actuación 80 % / Estado / disparador
44 = Ejecución de lectura 60 %
45 = Ejecución de lectura 40 %
46 = Ejecución de lectura 20 %

## Productos Adicionales

| |
|---|
| Caja de conexión AB-0003 |
| Caja de conexión AB-0003-1 |
| Carcasa protectora ZSV-0x-01 |
| Espejo de desvío LA26 |

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar