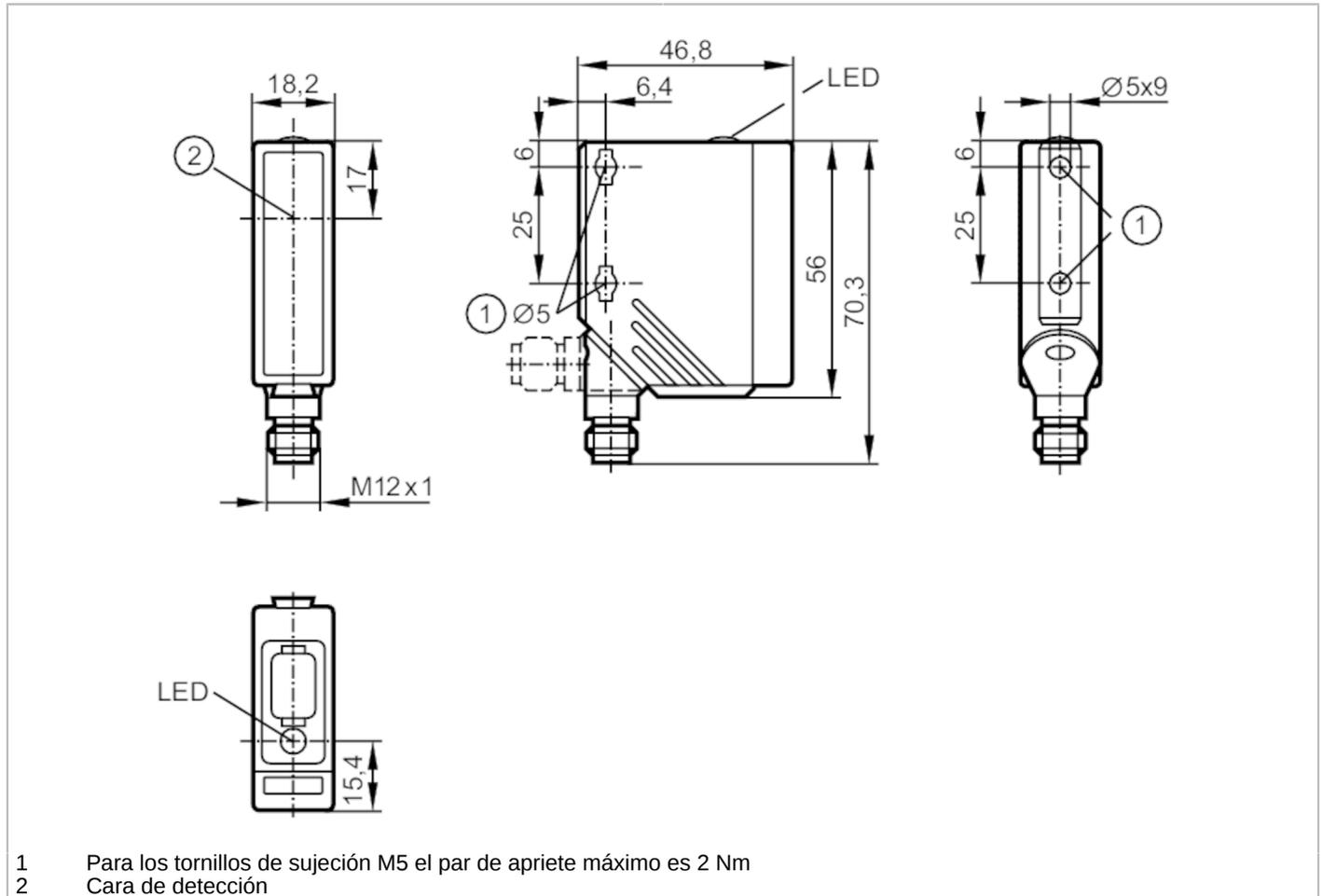


O5S500



Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-00KG/US100



| Características del producto | |
|--|-----------------------|
| Tipo de luz | luz roja |
| Carcasa | rectangular |
| Campo de aplicación | |
| Principio de funcionamiento | Barrera fotoeléctrica |
| Datos eléctricos | |
| Tensión de alimentación [V] | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA] | 20 |
| Clase de protección | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |
| Tipo de luz | luz roja |
| Longitud de onda [nm] | 624 |
| Rango de detección | |
| Emisor / receptor | emisor |
| Alcance [m] | < 25 |
| Alcance ajustable | no |

O5S500



Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-00KG/US100

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm] | 625 |
|---------------------------------------|-----|

| | |
|--|-----------------------|
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para | con el alcance máximo |
|--|-----------------------|

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...60 |
|---------------------------|----------|

| | |
|---------------------|-------|
| Grado de protección | IP 67 |
|---------------------|-------|

Homologaciones / pruebas

| | |
|-----|--------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

| | |
|-------------|-----|
| MTTF [años] | 617 |
|-------------|-----|

Datos mecánicos

| | |
|----------|------|
| Peso [g] | 65,5 |
|----------|------|

| | |
|---------|-------------|
| Carcasa | rectangular |
|---------|-------------|

| | |
|------------------|------------------|
| Dimensiones [mm] | 56 x 18,2 x 46,8 |
|------------------|------------------|

| | |
|------------|--|
| Materiales | Carcasa: PA; marco frontal: Acero inoxidable; panel de mandos: TPU |
|------------|--|

| | |
|----------------------|------|
| Material de la lente | PMMA |
|----------------------|------|

| | |
|--------------------------|----------------|
| Orientación de la óptica | óptica lateral |
|--------------------------|----------------|

Indicaciones / elementos de mando

| | | |
|------------|----------------|----------------|
| Indicación | Disponibilidad | 1 x LED, verde |
|------------|----------------|----------------|

Notas

| | |
|-------|--|
| Notas | tensión de alimentación "supply class 2" según cULus |
|-------|--|

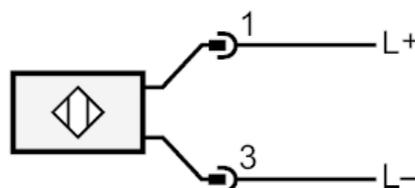
| | |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión





Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

