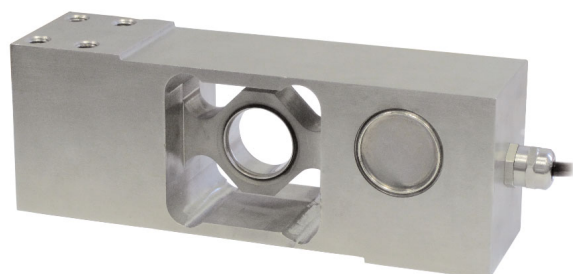


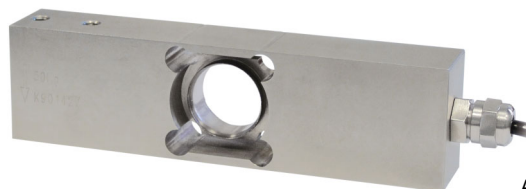
## CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 400x400/800x800 mm



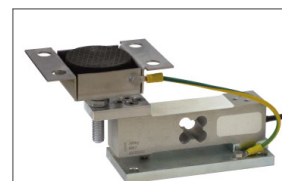
### Capacidad de 100 kg a 500 kg



### Capacidad de 10 kg a 50 kg



### ACCESORIO DE MONTAJE



T8AZL capacidad 50 kg  
Se puede utilizar para sistemas con al menos 3 apoyos

- ACERO INOX 17-4 PH
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.02\%$  (0.017% C4)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

| CAPACIDAD | kg | CLASE DE PRECISIÓN |    |   |   | PLATAFORMA (mm) | PESO NETO (kg) |
|-----------|----|--------------------|----|---|---|-----------------|----------------|
|           |    | C3                 | C4 |   |   |                 |                |
| 10        |    | •                  | •  | — | • | 400 x 400       | 0.9            |
| 20        |    | •                  | •  | • | • | 400 x 400       | 0.9            |
| 50        |    | •                  | •  | • | • | 400 x 400       | 1              |
| 100       |    | •                  | —  | • | • | 800 x 800       | 2.7            |
| 200       |    | •                  | —  | • | • | 800 x 800       | 2.7            |
| 300       |    | •                  | —  | • | • | 800 x 800       | 2.8            |
| 500       |    | •                  | —  | • | • | 800 x 800       | 2.8            |

BAJO PEDIDO

### CERTIFICACIONES



OIML R60 C3



En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia



Equivalente a la marca CE en el Reino Unido



En cumplimiento con las normas del Reino Unido para uso legal en las transacciones comerciales

#### CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO



IP69K

Declaración de conformidad + marcado grado IP69K

Protección contra el agua en caso de limpieza a alta presión o con chorro de vapor (test: agua rociada desde una distancia de máx. 150 mm)  
Presión del agua: 100 bares; temperatura: 80 °C; duración del test: 250 segundos (normativa de referencia: DIN 40050-9)

Informe de calibración



ATEX II 1G 2D (zonas 0-1-2-21-22) (CE - UK)



IECEx (zonas 0-1-2-20-21-22)



OIML R60 C4



En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas



FM HazLoc - En cumplimiento con las normas de Estados Unidos y Canadá para uso en atmósferas potencialmente explosivas



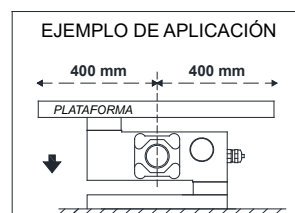
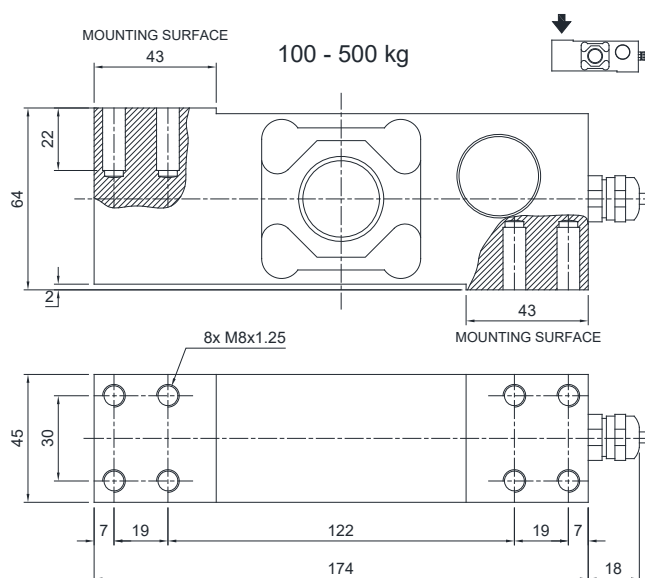
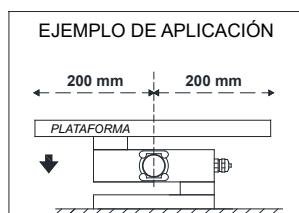
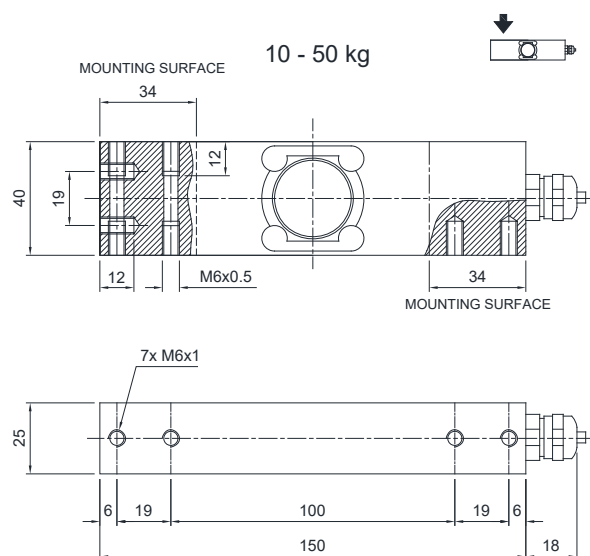
En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas



NTEP - En cumplimiento con las normas de Estados Unidos para uso legal en las transacciones comerciales

## CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 400x400/800x800 mm

### DIMENSIONES (mm)



Para los tornillos de fijación de la célula de carga se debe prever el par de apriete indicado en la tabla

| Tornillo           | M6     |       | M8    |       |
|--------------------|--------|-------|-------|-------|
| Clase del tornillo | 6.8    | 8.8   | 6.8   | 8.8   |
| Par de apriete     | 7.5 Nm | 10 Nm | 19 Nm | 25 Nm |

## CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 400x400/800x800 mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

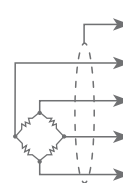
| Material  | Acero inox 17-4 PH                      |                 |
|---|---|-----------------|
| Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala | C3 • 3000                               | C4 • 4000       |
| Carga nominal (E max)   | 10 - 20 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 kg | 10 - 20 - 50 kg |
| Escalón mínimo de verificación (V min)                                | E max / 10000                           | E max / 40000   |
| Error combinado   | ≤ ±0.02%                                | ≤ ±0.017%       |
| Grado de protección   | IP68                                    |                 |

|   |                 |   |            |
|---|-----------------|---|------------|
| Sensibilidad                                    | 2 mV/V ±10%     | Resistencia de entrada                          | 350 Ω ±3.5 |
| Efecto de la temperatura en cero                | 0.0017% °C      | Resistencia de salida                           | 350 Ω ±3.5 |
| Efecto de la temperatura en el fondo de escala  | 0.0014% °C      | Balance en cero                                 | ±2%        |
| Compensación térmica                            | -10 °C / +40 °C | Resistencia de aislamiento                      | ≥5000 MΩ   |
| Rango de temperatura de trabajo                 | -35 °C / +65 °C | Carga estática máxima (% en el fondo de escala) | 150%       |
| Fluencia en carga nominal después de 30 minutos | 0.02%           | Carga de rotura (% en el fondo de escala)       | 300%       |
| Tensión de alimentación máxima tolerada         | 18 V            | Deflexión con carga nominal                     | 0.5 mm     |

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Longitud de cable  | 3 m            |
| Diámetro del cable | 5 mm           |
| Hilos conductores  | 4/6 x 0.20 mm² |



| PANTALLA       |          |
|----------------|----------|
| + SEÑAL        | VERDE    |
| + ALIMENTACIÓN | ROJO     |
| + REF./SENSE   | AZUL     |
| - SEÑAL        | BLANCO   |
| - ALIMENTACIÓN | NEGRO    |
| - REF./SENSE   | AMARILLO |

■ en su caso

### ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

|  | DESCRIPCIÓN  | CÓDIGO  |
|--|--|---------|
|  | Bloque treñado de acero inox para capacidades hasta 50 kg.     | BLOCPRC |
|  | Bloque treñado de acero inox para capacidades de 100 a 500 kg. | BLOCAPL |