

### Barrière de sécurité monofaisceau

### EU2K



**Typ 4**  
EN 61496



**Barrière immatérielle à 1 - faisceau**

**Niveau de sécurité catégorie type 4**

**sortie câble surmoulé long. 2 m ou connecteur M12**

**Versions 24 VDC ou 230 VAC**

**Portée max. 30 m**

**En option : portée 100 m avec émetteur laser**

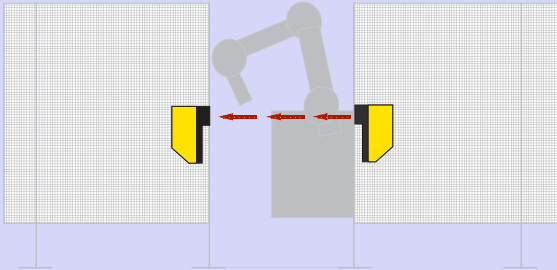
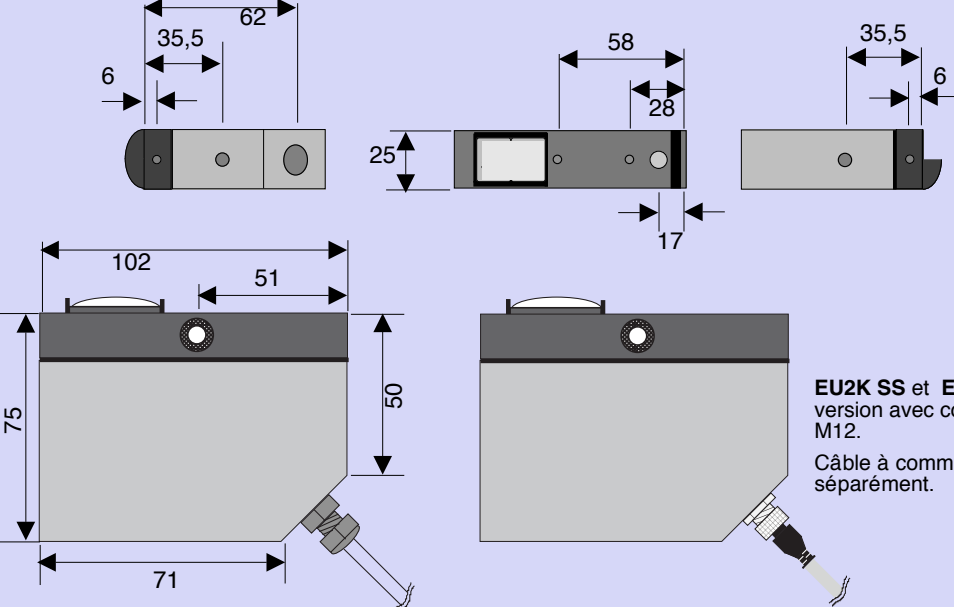


DIN EN ISO 9001  
Reg.Nr. 96007



optional



Caractéristiques	EU2K
	<p>La barrière de sécurité EU2K, composée d'un faisceau lumineux, est un dispositif de protection électrosensible (ESPS) conçu pour protéger les opérateurs des accidents du travail.</p> <p>Cette protection est effectuée autour de la machine de manière à ne rendre accessible les parties dangereuses qu'à travers les faisceaux lumineux de la barrière de sécurité.</p> <p>Toute pénétration dans un faisceau provoque l'arrêt immédiat et fiable de la machine.</p> <p>Ces barrières de sécurité :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sont homologuées par les services de contrôle technique TÜV</li> <li>- correspondent à la norme EN 50100, Classe 4</li> <li>- sont autocontrôlées sans commande supplémentaire</li> <li>- se caractérisent par leur forme compacte, une installation et un mode d'ajustement simple</li> <li>- option possible : EEx - P</li> </ul>
<b>Applications</b>	<p><b>Les domaines d'application de la barrière EU2K sont:</b>  <b>protection d'accès piéton à des zones dangereuses, comme par exemple:</b></p>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presses pour le traitement du métal, du bois, du plastique, du caouthouc,...</li> <li>- Presses à filtres</li> <li>- Presses plieuses et cintruses</li> <li>- Presses à injecter</li> <li>- Centres d'usinage et machines de soudure</li> <li>- Automatismes d'assemblage</li> <li>- Robots</li> <li>- Palettiseur</li> <li>- Protection des magasins de stockage</li> <li>- Portes et portails</li> </ul>
<b>Dimensions</b>	
<p><b>EU2K SK et EU2K EK</b>          version avec sortie câble surmoulée, long. 2m</p>	 <p><b>EU2K SS et EU2K ES</b>          version avec connecteur M12.          Câble à commander séparément.</p>
<b>Caractéristiques techniques</b>	
	<p>Portée: jusqu'à 30 m, en option: portée de 100m avec émetteur laser</p> <p>Tension d'alimentation: 230V AC / 24V DC, option 24V DC / 24V DC</p> <p>Temps de réponse: 12ms; pouvoir de coupure max. 500 mA</p> <p>Indication de l'alignement et de l'encrassement intégrée sur le récepteur</p> <p>Dimensions: 25x75x102 (longueur x profondeur x hauteur)</p> <p>Poids: 400g</p> <p>Option: EEx-P</p> <p><b>Sorties</b> OSSD 1 et 2: sorties de sécurité PNP, max. 0,5 A, protégées contre les court circuits</p>