

Sistemi di posizionamento assoluto safePXV e safePGV

Basati su una tecnologia multi-ridondante, questi sistemi consentono il **posizionamento assoluto e affidabile in conformità al livello di sicurezza SIL 3/PL e**, per la prima volta con **un singolo sensore**. **safePXV** offre la soluzione perfetta per il posizionamento assoluto lineare; **safePGV** per la navigazione affidabile dei veicoli a guida automatica (AGV).

Il **nastro codificato Data Matrix** è **autoadesivo** e disponibile in **lunghezze personalizzate**. Grazie all'ampia finestra di scansione e alla grande profondità di messa a fuoco del sensore, **non è necessario un allineamento esatto della fotocamera** che può essere **parametrizzata** facilmente **via PROFINET-GSDML** mediante il **PLC di sicurezza**. Le varianti bus di campo sono gestite direttamente tramite controllore. Inoltre, **le interfacce integrate** nella custodia del sensore facilitano l'integrazione del sistema.

