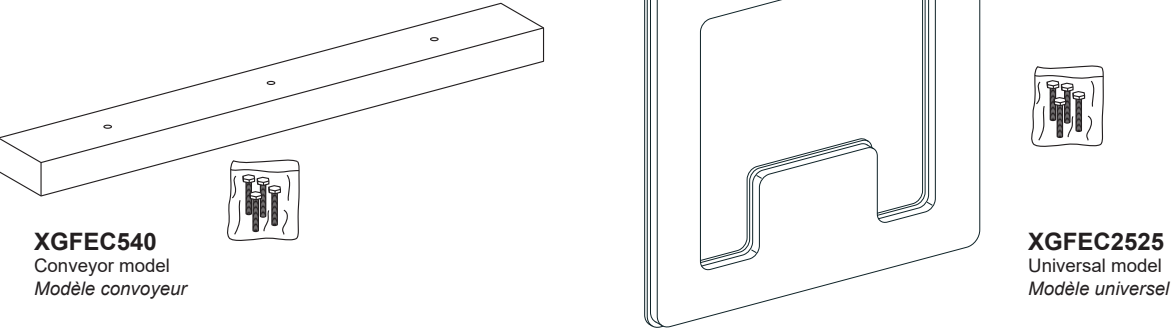
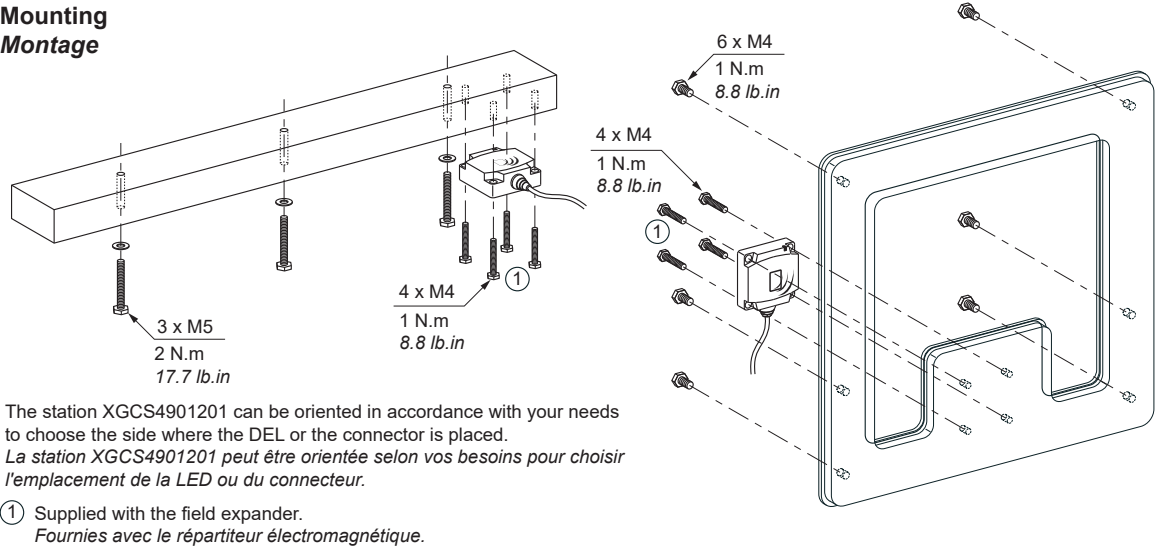


RFID Field expanders
Répartiteurs électromagnétiques RFID



Mounting
Montage



- Our product should be installed, operated and maintained only by qualified personnel. Neither TMSS France nor any of its subsidiaries or other affiliated companies shall be responsible or liable for any consequences arising out of the use of this material. Telemecanique™ Sensors is a trademark of Schneider Electric Industries SAS used under license by TMSS France. Any other brands or trademarks referred to in this document are property of TMSS France or, as the case may be, of its subsidiaries or other affiliated companies. All other brands are trademarks of their respective owners.

L'installation, l'utilisation et la maintenance de notre produit doivent être effectuées par du personnel qualifié. Ni TMSS France, ni aucune de ses filiales ou autres sociétés affiliées ne peuvent être tenues pour responsables des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de ce matériel. Telemecanique™ Sensors est une marque commerciale de Schneider Electric Industries SAS utilisée sous licence par TMSS France. Toutes les autres marques commerciales mentionnées dans ce document sont la propriété de TMSS France ou, le cas échéant, de ses filiales ou autres sociétés affiliées. Toutes les autres marques sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

CAUTION / ATTENTION

UNINTENDED OPERATION

- Electromagnetic interference may block communication between the Ositrack station and a tag.

Do not install the stations and the field expanderse closer than 300 millimeters (12 in) to equipment capable of generating electromagnetic interference (electric motor, solenoid valve, etc).

Failure to follow these instructions can result in injury or equipment damage.

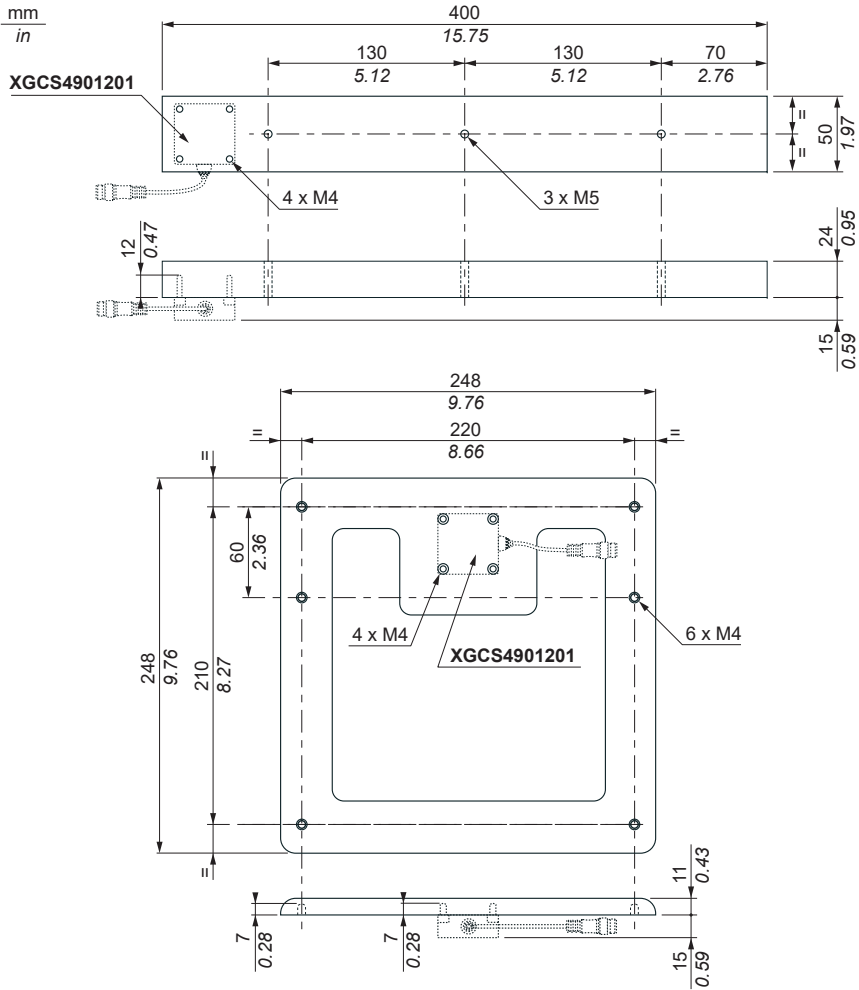
FONCTIONNEMENT INATTENDU

- Les perturbations électromagnétiques peuvent bloquer le dialogue entre la station Ositrack et une étiquette.

Ne pas installer les stations et les répartiteurs électromagnétiques à moins de 300 millimètres (12 in) d'un appareillage générant des perturbations électromagnétiques (moteur électrique, électrovanne...).

Le non-respect de ces instructions peut provoquer des blessures ou des dommages matériels.

Dimensions / Encombrements

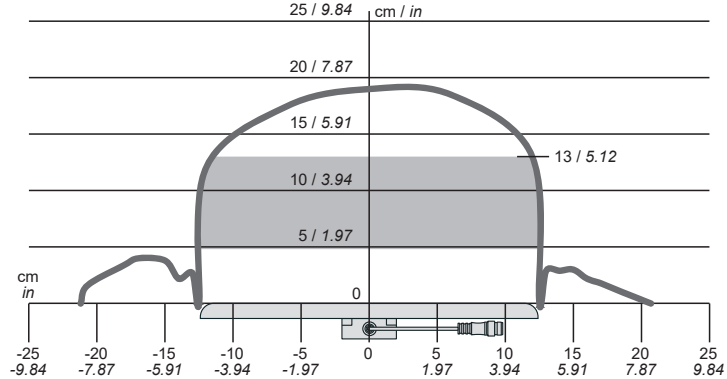


Dialog zones / Zones de dialogue

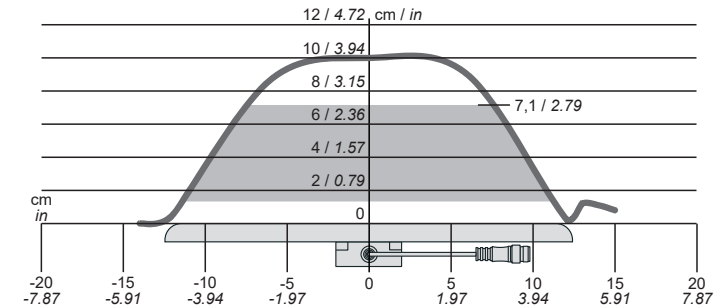
XGFEC2525

+ Tag / Etiquette XGH B90E340

Zone de travail
recommandée
Recommended
working area

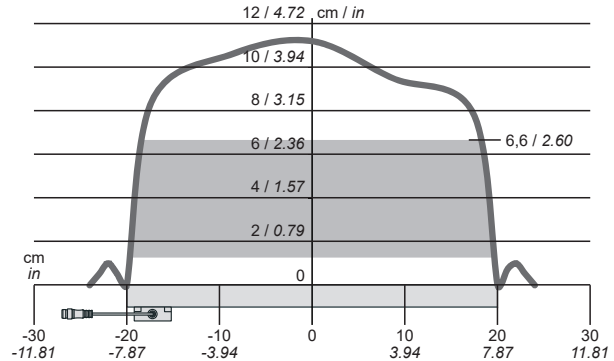


+ Tag / Etiquette XGH B320345

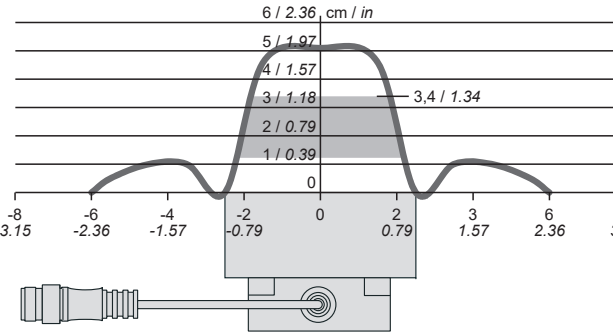
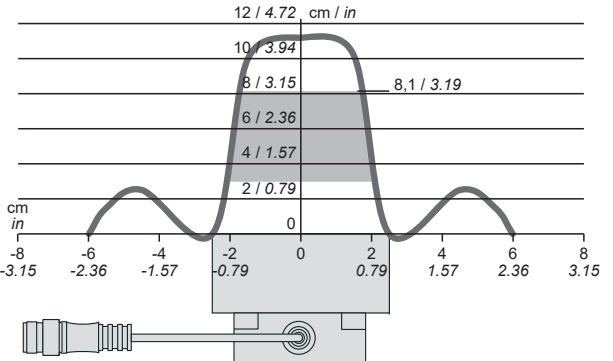
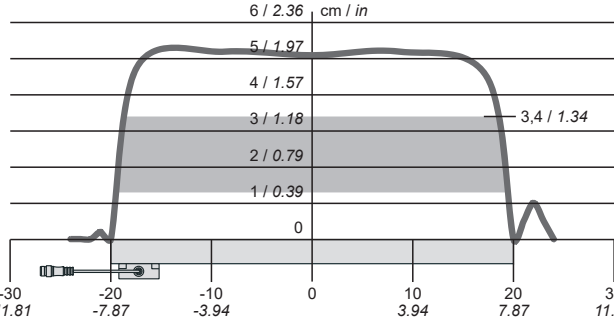


XGFEC540

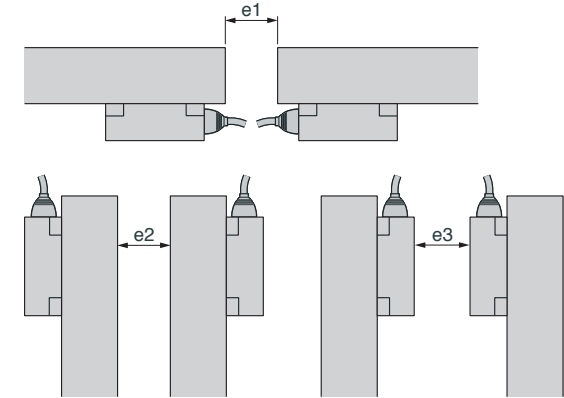
+ Tag / Etiquette XGH B90E340



+ Tag / Etiquette XGH B320345

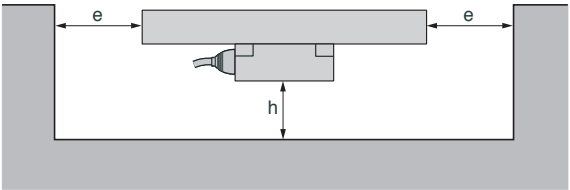


Minimum distance between 2 identical field expanders in relation to their positioning and type of tag used
Distances minimales entre 2 répartiteurs électromagnétiques identiques en fonction de leur positionnement
et du type d'étiquette utilisé



Tag Etiquette	XGFEC2525			XGFEC540		
	e1	e2	e3	e1	e2	e3
XGH 90E340	mm	570	890	960	195	285
	in	22.44	35.04	37.79	7.68	11.22
XGH B320345	mm	720	1275	1200	420	540
	in	28.35	50.20	47.24	16.54	21.26

Minimum permissible mounting distances in a metal structure
Montages minimum admissibles dans un bloc de métal



		XGFEC2525	XGFEC540
e	mm	0	15
	in	0	0.59
h	mm	75	30
	in	2.95	1.18