



Documento di valutazione campo magnetico

Mod - 85 - 8
feb-20 - Rev.1

SEFE-ATM

Il presente documento attesta che il prodotto sottostante:

COSTRUTTORE	<i>SCHUNK GmbH & Co. KG</i>
DESCRIZIONE	<i>Modulo elettro-permanente EMH</i>
MODELLO	<i>45-B</i>

è stato sottoposto alla misura del campo magnetico, con riferimento all'esposizione umana, in accordo con quanto stabilito dalla direttiva comunitaria 2013/35/UE.

La valutazione del campo elettromagnetico è stata eseguita utilizzando il seguente strumento primario

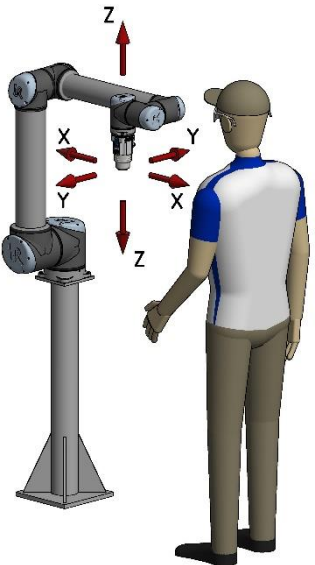
COSTRUTTORE	MODELLO	DATA CALIBRAZIONE	BANDA PASSANTE	ACCURATEZZA	GEOMETRIA
NARDA S.T.S / PMM	HP-01	26/07/2018	DC a 1kHz	± 1% della lettura	Sonda Hall triassiale

Si ricorda che tale valutazione è stata effettuata su prodotto nuovo, in condizioni di riposo e in condizioni di lavoro, senza alcun pezzo attaccato magneticamente.

Sarà cura dell'utilizzatore finale ripetere la valutazione replicando le reali condizioni di lavoro.

Sarà inoltre cura dell'utilizzatore ripetere la valutazione qualora l'usura o eventi accidentali facciano presupporre che i risultati della prima valutazione siano superati.

SEFE-ATM

	TERMINI E DEFINIZIONI	VALORI LIMITE	CONDIZIONI DI LAVORO MAGNETIZZATO Distanza Min	CONDIZIONI DI RIPOSO NON MAGNETIZZATO Distanza Min
	VLE sensoriale: Valore limite di esposizione al di sopra del quale i lavoratori potrebbero essere soggetti a disturbi temporanei delle percezioni sensoriali e a modifiche minori delle funzioni cerebrali;	2T	0 mm *	0 mm *
	VLE sanitario: Valore limite di esposizione, al di sopra del quale i lavoratori potrebbero essere soggetti a effetti nocivi per la salute, quali il riscaldamento termico o la stimolazione del tessuto nervoso o muscolare;	8T	0 mm *	0 mm *
	VLE esposizione arti: Valore limite di esposizione al di sopra del quale i lavoratori potrebbero essere soggetti a disturbi temporanei delle percezioni sensoriali e a modifiche minori delle funzioni cerebrali con riferimento alla sola esposizione degli arti inferiori o superiori;	8T	0 mm *	0 mm *
	LA limite x attrazione: Valore limite di azione al di sopra dei quali è necessario intervenire per ridurre il rischio di attrazione e propulsivo nel campo periferico di sorgenti ad alta intensità;	3.000 μ T	0 mm * lungo x-y 60 mm lungo z	0 mm * lungo x-y 0 mm * lungo z
	LA limite x interferenza: Valore limite di azione al di sopra dei quali è necessario intervenire per ridurre il rischio di interferenza con dispositivi impiantati attivi, ad esempio stimolatori cardiaci;	500 μ T	45 mm lungo x-y 120 mm lungo z	8 mm lungo x-y 15 mm lungo z
		*Valori raggiunti in alcun punto, nessuna distanza minima richiesta		