



# Documento di valutazione campo magnetico

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

## SEFE-ATM

Il presente documento attesta che il prodotto sottostante:

<b>COSTRUTTORE</b>	<i>SCHUNK GmbH &amp; Co. KG</i>
<b>DESCRIZIONE</b>	<i>Modulo elettro-permanente EMH</i>
<b>MODELLO</b>	<i>36-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.

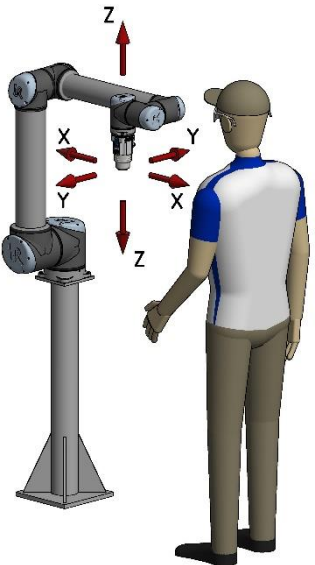
Sarà cura dell'utilizzatore finale ripetere la valutazione replicando le reali condizioni di lavoro.

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



# Documento di valutazione campo magnetico

## SEFE-ATM

	TERMINI E DEFINIZIONI	VALORI LIMITE	CONDIZIONI DI LAVORO MAGNETIZZATO Distanza Min	CONDIZIONI DI RIPOSO NON MAGNETIZZATO Distanza Min
	<p><b>VLE sensoriale:</b> 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;</p>	2T	0 mm *	0 mm *
	<p><b>VLE sanitario:</b> 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;</p>	8T	0 mm *	0 mm *
	<p><b>VLE esposizione arti:</b> 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;</p>	8T	0 mm *	0 mm *
	<p><b>LA limite x attrazione:</b> 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;</p>	3.000 $\mu$ T	0 mm * lungo x-y 60 mm lungo z	0 mm * lungo x-y 7 mm lungo z
	<p><b>LA limite x interferenza:</b> 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;</p>	500 $\mu$ T	45 mm lungo x-y 120 mm lungo z	15 mm lungo x-y 30 mm lungo z
		*Valori raggiunti in alcun punto, nessuna distanza minima richiesta		

SCHUNK GmbH & Co. KG

Bahnhofstr. 106 - 134 D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0 Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com www.schunk.com



Reg. No. 003496 QM08



Reg. No. 003496 QM08