ASA-RT s.r.l.
Via Monginevro 262/7, 10142 Torino, ITALY
Tel +39 011 5360884 - FAX +39 011 19835705
E-Mail: info@asa-rt.com http://www.asa-rt.com

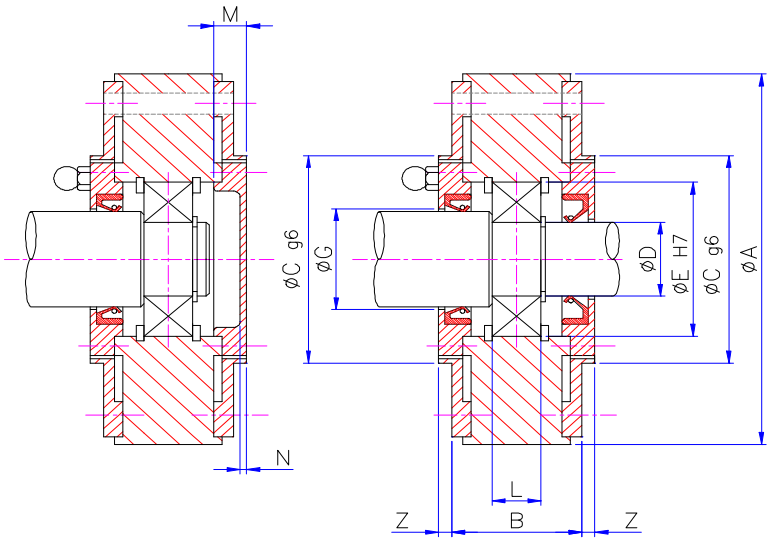
CELLA DI CARICO PER RULLO
CAPTEUR DE FORCE POUR ROULEAU

ATB - P / Ex

Bollettino Tecnico P / X / 8 *Fiche Technique*

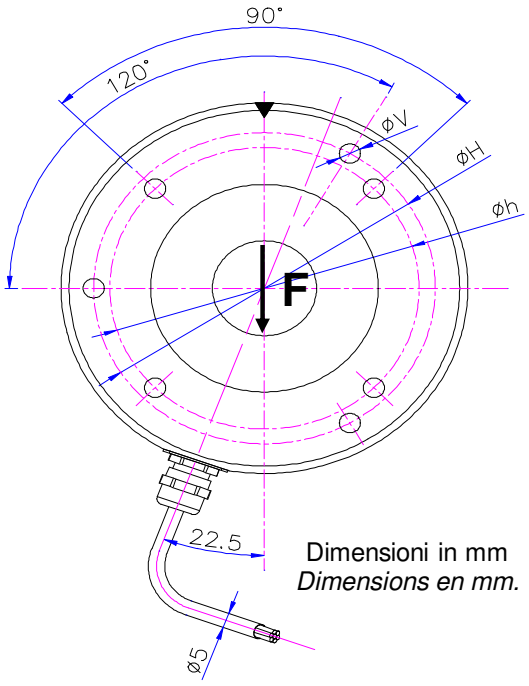
Ex II 1G Ex ia IIC T6 Ga

Ex II 1D Ex ia IIIC T85°C Da



SOLUZIONE "A"
SOLUTION "A"

SOLUZIONE "B"
SOLUTION "B"



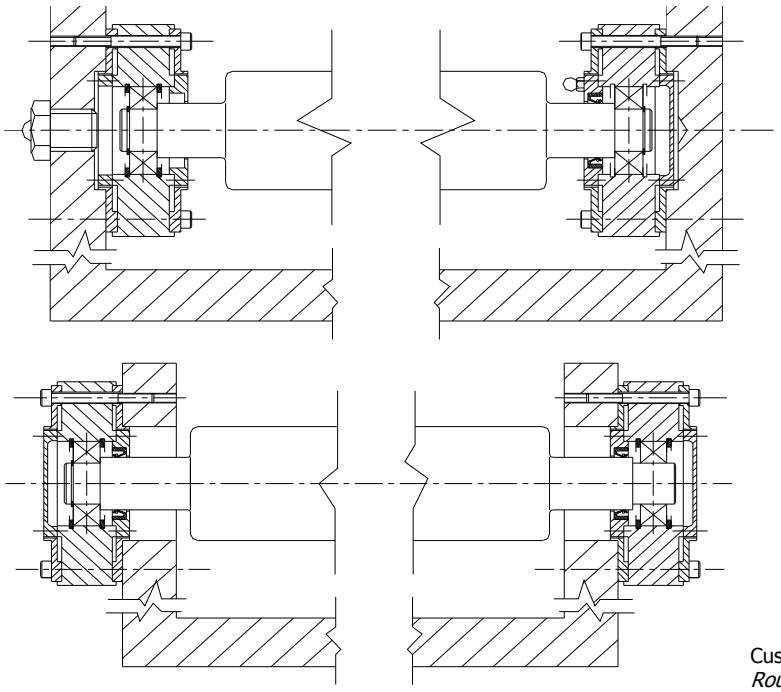
Dimensioni in mm
Dimensions en mm.

Tipo *Type*	Forza Nominale F *Force Nominale F*							A	B	C	h	H	D	E	L	G	V	Z
ATB-P25 / X				500N	350N	250N	150N						12	32	10	16		
ATB-P50 / X			750N	500N	350N	250N	150N	104	32	60	75	90	15	35	11	20	6,5	3
ATB-P100 / X		1000N	750N	500N	350N	250N	150N						17	40	12	22		
ATB-P150 / X	1500N	1000N	750N	500N	350N	200N		125	40	70	95	105	25	52	15	32	6,5	4
ATB-P300 / X	6000N	4500N	3000N	2000N	1500N	1000N	750N	175	57	100	135	150	35	80	21	45	9	4

Caratteristiche Tecniche		***Caractéristiques Techniques***
- Carico limite	200% F	- *Charge limite*
- Capacità di sovraccarico	> 500% F	- *Capacité de surcharge*
- Sensibilità	1,2 … 1,4 mV / V	- *Sensibilité*
- Precisione	< 0,2 % F	- *Précision*
- Ripetibilità	< 0,2 % F	- *Répétabilité*
- Errore combinato	< 0,3 % F	- *Erreur totale*
- Sbilanciamento di zero	± 1% F	- *Déséquilibre du zéro du pont*
- Effetto della temperatura sullo zero	± 0.1% F / 10 °C	- *Effet de la température su le zéro*
- Temperatura nominale	+10 … +50 °C	- *Température nominale*
- Temperatura di lavoro	**-10 … +55 °C**	- *Température de travail*
- Resistenza del ponte	350 ohm	- *Résistance du pont*
- Tensione di alimentazione massima	8 Vdc	- *Valeur maximale d'alimentation*
- Livello di protezione	IP54	- *Niveau de protection*
- Materiale	Acciaio inossidabile *Acier inoxydable*	- *Matériau*
- Cavo uscente	in PVC / *en PVC*	- *Câble sortant*
- Resistenza di isolamento	> 10 Gohm	- *Résistance d'Isolation*

ESEMPIO DI MONTAGGIO
EXEMPLE DE MONTAGE

Ingrassaggio automatico
Graissage automatique



Ingrassaggio manuale
Graissage manuel

Cuscinetto - Rullo = esclusi
Roulement - Rouleau = exclus

ETICHETTATURA
ÉTIQUETAGE

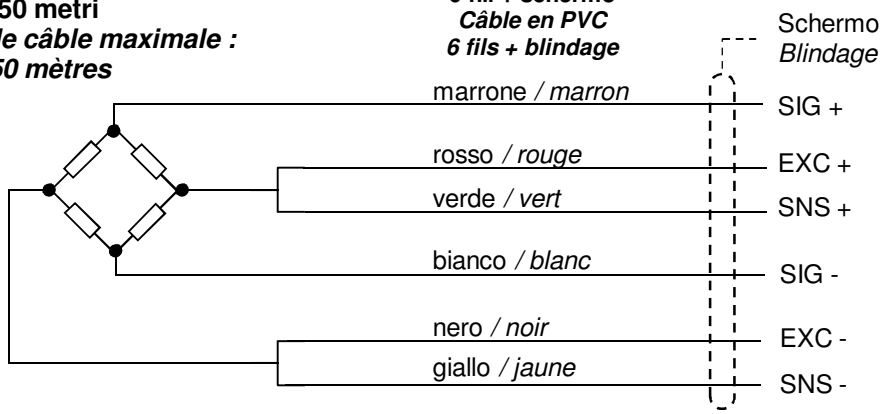
ASA-RT s.r.l. **Via Monginevro 262/7** **10142 - Torino - ITALY** **www.asa-rt.com**	CE **0948**	**Type ATB-P100/1500/XAIN6P10** **Serial Number 210885 / 2**
Ex	**II 1G Ex ia IIC T6 Ga** **II 1D Ex ia IIIC T85°C Da** **-10 °C < Tamb < +55 °C**	**TÜV IT 12 ATEX 046 rev. 4** **Ui=20V, Pi=1,45W, Ii=290mA, Ci<10nF, Li<50uH**

COLLEGAMENTO ELETTRICO
CONNEXION ÉLECTRIQUE

Massima lunghezza cavo :
50 metri
Longueur de câble maximale :
50 mètres

Cavo in PVC
6 fili + schermo
Câble en PVC
6 fils + blindage

Segnale
Signal



CODICE ORDINE
CODIFICATION POUR LA COMMANDE

ATB - P [150] / [1000] / X [A] I N [6Pxx]

- Identificativo famiglia / *Identification famille*
- Identificativo sottofamiglia / *Identification sous-famille*
- Forza nominale (N) / *Force nominale (N)*
- **Identificativo ATEX** / ***Identification ATEX***
- Identificativo soluzione / *Identification solution*
- I : Acciaio inossidabile / *Acier inoxydable*
- Temperatura nominale / *Température nominale* — N : 10 ... 50 °C
- 6Pxx : Cavo uscente in PVC 6 fili xx m / *Câble sortant en PVC 6 fils xx m*

Con riserva di apportare modifiche tecniche
Sous réserve d'apporter des modifications techniques