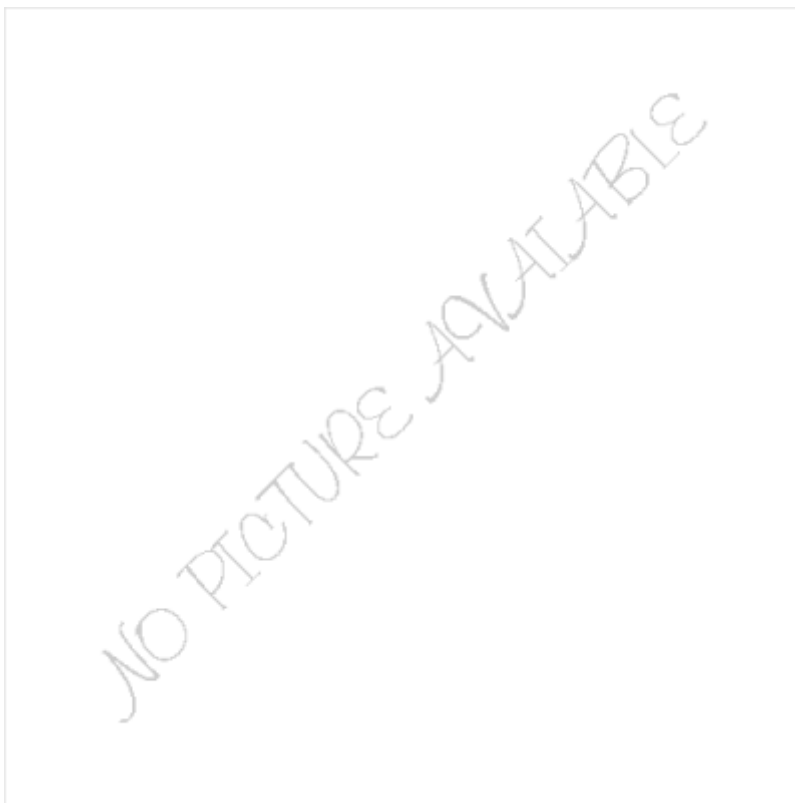


Sommario

CNTCMD004ACP - HDT drive cable	3
1. Information	3
2. Description:	3
2.1 Product identification	3
2.2 Product label	4
2.3 Ordering code	5
3. Wiring diagram	6
4. Wiring example	7
4.1 Collegamento tra HB548.05 e Drive serie DGM	7

~~BOZZA~~

CNTCMD004ACP - HDT drive cable**PRELIMINARY****1. Information**

 Quality in Electronic Manufacturing			
Document:	31200166		
Description:	Installation and Maintenance Manual		
Drawn up:	Riccardo Furlato		
Approved:	Gabriele Bazzi		
Link:	http://www.qem.eu/doku/doku.php/strumenti/accessori/cavi/31200166		
Language:	English		
Release	Description	Notes	Date
01	New manual		07/01/2014

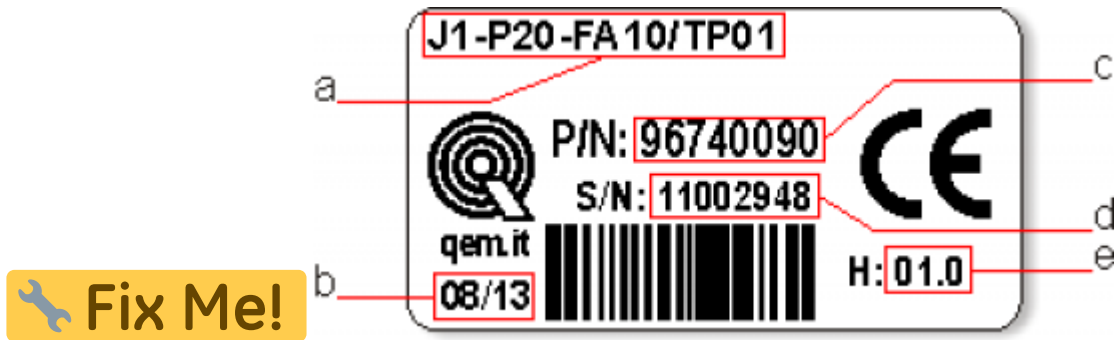
2. Description:

I/O cable and connector for DGM-HDT drive.

2.1 Product identification

In base al Codice d'ordinazione dello strumento è possibile ricavarne esattamente le caratteristiche. Verificare che le Caratteristiche dello strumento corrispondano alle Vostre esigenze.

2.2 Product label



- **a - Codice di ordinazione**
- **b - Settimana di produzione:** indica la settimana e l'anno di produzione
- **c - Part number:** codice univoco che identifica un codice d'ordinazione
- **d - Serial number:** numero di serie dello strumento, unico per ogni pezzo prodotto
- **e - Release hardware:** release dell' hardware

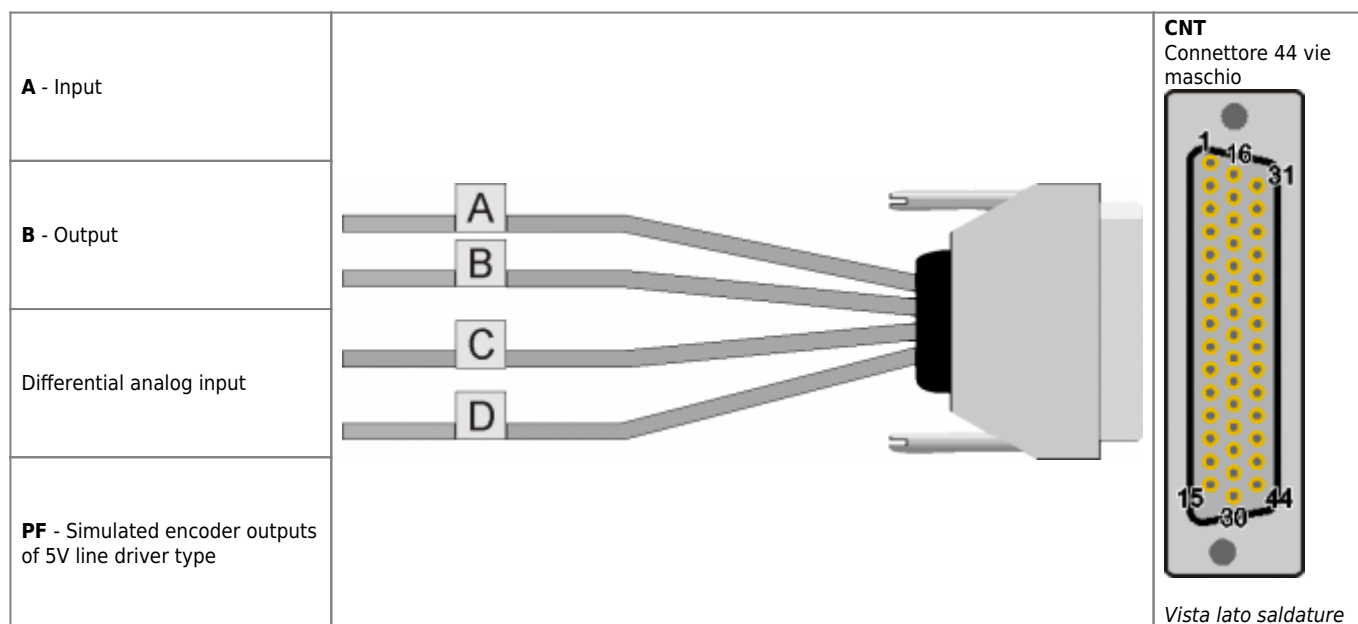
2.3 Ordering code



Model			Caratteristiche			
J1	-	P20	-	FA	-	10 / TP01
						TP00 = Codice tastiera (TP00 = pannello con touch-screen resistivo, logo e tasti funzione personalizzabili); TP01 = pannello con touch-screen resistivo, logo e tasti funzione standard QEM
						10 = Versione firmware (00 = non installato)
			F = Livello tecnologico A = Versione hardware			
		P = Solo Tasti funzione 2 = display lcd grafico 5" TFT-256 COLORI-800x480px; dimensione pannello anteriore (168x144mm); tastiera 7 tasti + 11 led; contenitore a norme DIN 43700; 0 = Corrispondenza firmware-hardware				
J1 = Famiglia Qmove "HMI+PLC"						



3. Wiring diagram



PIN NAME	CNT	COLOR	DESCRIPTION			
Cavo 4×0.25 non schermato						
ENA	25	WHITE	Ingresso Drive ENABLE			A
RUN	12	GREEN	Ingresso ENABLE REFERENCE			
RESET	41	BROWN	RESET input			
COMMON	9-10	YELLOW	Comune per ingressi e uscite digitali			
Cavo 4×0.25 non schermato						
DRV_OK	13	YELLOW	CONTATTO PULITO		out +24V	B
DRV_OK	28	GREEN	DRIVE OK (Contatti di un rele')			
I2T	44	WHITE	FAULT			
+24	39	BROWN	Ingresso +24V per alimentazione uscite digitali			
Cavo 3×0.25 schermato						
REF+	16	BROWN	Ingresso differenziale non invertente riferimento principale di velocita'			PF
REF-	1	GREEN	Ingresso differenziale invertente riferimento principale di velocita'			
COMMON	18	WHITE	Common analog signals			
SCREEN	CARCASSA	SCREEN	Calza del cavo dei segnali analogici			
Cavo 8×0.25 schermato						
Z+	21	BROWN	CHZ+	Out Z		PF
Z-	6	WHITE	CHZ-			
B+	5	RED	CHB+	Out B		
B-	34	BLUE	CHB-			
A+	35	GREEN	CHA+	Out A		
A-	20	YELLOW	CHA-			
0L	36	PINK	Common			

4. Wiring example

4.1 Collegamento tra HB548.05 e Drive serie DGM

Per poter collegare ad un **HB548**, un drive HDT, è necessario l'uso di un **IQ007**, per convertire i segnali LINE-DRIVER dell'encoder simulato in segnali PUSH-PULL.

HB548				DGM drive	Nome segnale	Notes
23	←-----			16	REF+	
24	←-----			1	REF-	
	←-----			18	COMMON	
				CARCASSA	SCREEN	
27	←-----			25	ENA	
	←-----			12	RUN	
1	←-----				24 Vac	Dal un secondario dedicato di un trasformatore
2	←-----					
3	←-----				GROUND	
		IQ007				
13	←	4	14 ←	35	A+	
			13 ←	20	A-	
14	←	3	12 ←	5	B+	
			11 ←	34	B-	
12	←	1	8 ←	36	0L	
5	←					
16	←					
6,25	←		5 ←	39	+24 Vdc	
16			6 ←	9,10	0 Vdc	

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.