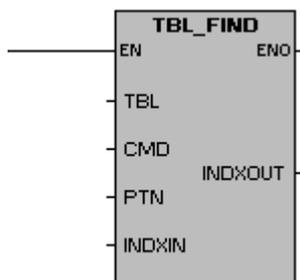


Sommario

TBL_FIND (ricerca dato nella tabella) 3

TBL_FIND (ricerca dato nella tabella)

Nome funzione	TBLFIND_010
Versione funzione	1.0
Stato funzione	stabile
Compatibilità con IEC61131-3	non compatibile

Raffigurazione grafica :**Ingressi / uscite :**

Nome	Gruppo appartenenza	Accesso	Tipi di dati	Descrizione
EN	Power Flow sinistro			IEC1131-3 enable input
TBL	Nome array			Nome tabella
CMD	Normale	R , RW	B , W , L	Tipologia ricerca desiderata
PTN	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Dato da ricercare nella tabella
INDXIN	Normale	R , RW	B , W , L , S	Indice tabella da cui iniziare ricerca
INDXOUT	Normale	W , RW	B , W , L , S	Indice tabella risultante
ENO	Power Flow destro			IEC1131-3 enable output

L'operazione **ricerca dato nella tabella** ricerca nella tabella (TBL), a partire dalla registrazione specificata da **INDXIN**, il valore (PTN) corrispondente ai criteri di ricerca indicati da CMD. Al parametro di comando (CMD) viene assegnato un valore numerico compreso fra 1 e 4, corrispondente rispettivamente ai rapporti =, <>, < e >. Se viene individuata una registrazione della tabella corrispondente al criterio di ricerca, essa viene puntata da INDXOUT. Per ricercare la successiva registrazione corrispondente, si deve incrementare INDXIN prima di richiamare nuovamente l'operazione Ricerca dato nella tabella. Se non vengono trovate registrazioni corrispondenti al criterio di ricerca, INDXOUT avrà un valore pari zero.

Condizioni d'errore che impostano ENO = 0 :

- Tabella vuota.
- Tipologia ricerca desiderata, non è compreso tra 1 e 4.
- Indice tabella da cui iniziare ricerca, non è compreso tra 1 e la dimensione della tabella.

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.