Comparatori ABSOLUTE Digimatic ID-C

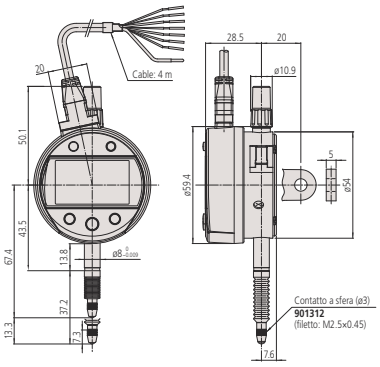
Serie 543

Comparatore con cavo "open collector"

- Comparatore con alimentazione esterna, uscita -NG, OK, + NG e e un N-ch open drain
- Protetto dalla polvere e da getti d'acqua, risponde alla norma IEC 60529 (equivalente ad IP54).
- Memorizza sino a 3 valori di preset e impostazioni di tolleranza
- Può essere impostato un modo con frequenza di misura rapida (rilevazione 20 o 50 volte/sec) durante la rilevazione dei picchi (MAX/MIN/RANGE).
- Possibilità di utilizzare la funzione per il valore misurato A(x), con A liberamente impostabile e X= posizione dello stelo
- Barra analogica a display con 12 tipi di scala
- Funzione di giudizio tolleranze GO/±NG



543-350B-10



Funzioni	Serie 543
ON/OFF	●
ZERO / ABS	●
PRESET (x3)	●
Funzione Lock	●
Giudizio Go/±NG	●
Direzione conteggio selezionabile	●
MAX/MIN/RANGE	●
Funzione di calcolo (con formula)	●
Campo di misura analogico selezionabile	●
Uscita segnale: (+NG, OK, -NG)	●
Input segnale: No-voltage input, (PRESET_RECALL/ZERO, HOLD_RESET)	●
Valutazione tolleranze via LED	●

Specifiche

Display	Altezza dei caratteri dell'LCD 8 mm
Max. Velocità di risposta	Illimitata
Frequenza di campionamento (MAX/MIN/RANGE)	100 volte / s (Se la velocità dello stelo > 0,1 mm / s il valore di picco potrebbe non essere visualizzato correttamente.)
Allarme	Batteria scarica, errore di conteggio, errore di overflow, errore impostazione limiti di tolleranza
Stelo ∅	8 mm
Punto di contatto	Sfera met. duro, filetto M 2,5 x 0,45 mm
Alimentazione	DC 5 - 24 V
Completo di	Con cavo di segnale 4 m. Un'estremità è fissata all'unità principale. Nessun connettore è fornito per l'altra estremità.

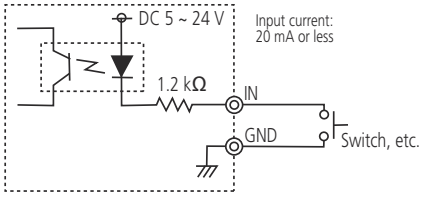
Metrico

No.	Campo [mm]	Risoluzione	Errore massimo ammesso (Intero campo)	H MPE (Errore di Isteresi)	R MPE (Ripetibilità)	Forza di misura MPL	Protezione	Massa [g]
543-350B-10	12,7	0,001 mm/ 0,01 mm	0,003 mm	0,002 mm	0,002 mm	≤2,5 N	IP54	285
543-350-10	12,7	0,001 mm/ 0,01 mm	0,003 mm	0,002 mm	0,002 mm	≤2,5 N	IP54	295

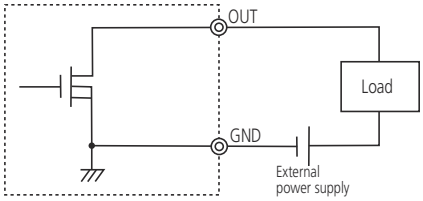
Cod. con B : fondello piatto

Logica del segnale di uscita	Nome del segnale	Risultati del giudizio di tolleranza -NG	OK	+NG	Errore di sintesi del segnale del sensore Errore di overflow del valore visualizzato
Logica negativa	−NG (arancione)	basso	alto	alto	alto
	OK (verde)	alto	basso	alto	alto
	+NG (marrone)	alto	alto	basso	alto
Logica positiva	−NG (arancione)	alto	basso	basso	basso
	OK (verde)	basso	alto	basso	basso
	+NG (marrone)	basso	basso	alto	basso

modalità normale, modalità rilevamento valore MAX, modalità rilevamento valore MIN



Circuito in ingresso



Load voltage: 5 ~ 24 V DC
Maximum load current: 100 mA or less

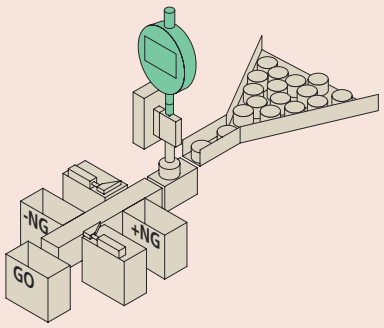
Circuito in uscita

Accessori opzionali

No.	Descrizione
21EZA198	Leva di sollevamento, per comp. digitale e analogico tipo A, Serie 2/3/4
21JZA295	Cavo di sollevamento, per comp., L=500mm
21EZA105	Manopola di sollevamento, (12,7 mm)
238774	Soffietto in gomma per ID-C, ID-N, ID-S

Articoli di consumo

No.	Descrizione
901312	Puntalino a sfera, M2,5x0,45, Lungh. 7,3mm, metallo duro, Metrico
21EAA423	Soffietto in gomma, Comparatori Digimatic serie 543



Eesmpio di applicazione: Selezione GO/NG

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

Accessori per sollevamento stelo

Leve e cavi per sollevamento stelo

- La leva di sollevamento, a seconda del modello, può essere collegata sulla parte finale superiore dello stelo o nella parte immediatamente precedente al tastatore (manopola di sollevamento).
- Viene utilizzata per migliorare il controllo ed il posizionamento del tastatore quando il comparatore è fissato su uno stativo.



Applicazione 21JZA301 e 21JZA295



21JZA301



21JZA295



21EAA426



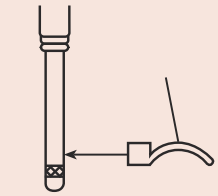
902100



21AZB149



21AZB150



Applicazione 137693



21EZA198



21EZA105

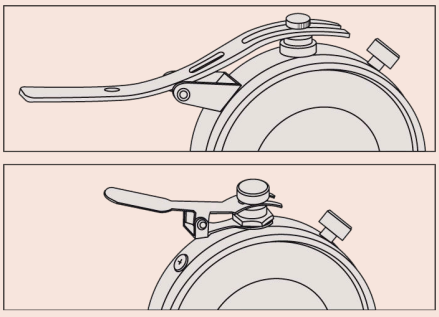


21EZA197



21EZA200

No.	Note
21JZA301	Cavo di sollevamento stelo con funzione di arresto automatico, lunghezza 300 mm per tutti i comparatori digitali con campo di 12,7 mm (0,5") e i comparatori ID-U/ID-H, ad eccezione dei comparatori ID-N e ID-B, eccetto tutti i comparatori a quadrante con campo >10 mm (0,5") eccetto 2048A(B)-10, 2046A(B)-80, 1911A(B)-10, 1913(B)-10, 1921A(B)-10, 1923A(B)-10, 1925A(B)-10, ad eccezione dei comparatori a quadrante con stelo posteriore e i comparatori impermeabili, eccetto 2971AB, 2972AB, 2973AB, 2976AB, 2977AB, 2978AB
21JZA295	Cavo di sollevamento stilo senza funzione auto-stop e lunghezza 500 mm. Per tutti i comparatori digitali eccetto ID-N e ID-B, tutti i comparatori eccetto campo >12,7 mm (1/2"), 2048A(B)-10, 2046A(B)-80, 1911A(B)-10, 1913 (B)-10, 1921A(B)-10, 1923A(B)-10, 1925A(B)-10, comparatore a quadrante superiore, comparatore impermeabile, 2971AB, 2972AB, 2973AB, 2976AB, 2977AB, 2978AB
902100	Leva di sollevamento stelo tipo A e S Serie 1
21AZB149	Leva di sollevamento stelo tipo A e S Serie 2, 3 e 4 (fino a campo 10 mm)
21AZB150	Leva di sollevamento stelo tipo A e S Serie 2 e 3 (campo da 10 mm a 20 mm)
21EZA198	Leva di sollevamento stelo comparatori digitali ID-C e ID-F (intervallo fino a 12 mm), ID-S, ID-SS e comparatori analogici di tipo A, serie 2, 3 e 4 intervallo fino a 10 mm/0,5"
21EZA105	Manopola per il sollevamento stelodi comparatori digitali da 12,4 mm. Questa manopola consente di sollevare manualmente lo stelo dall'alto.
21EZA197	Manopola per il sollevamento stelodi comparatori digitali da 25,4 mm. Questa manopola consente di sollevare manualmente lo stelo dall'alto.
21EZA200	Manopola per il sollevamento stelodi comparatori digitali da 50,8 mm. Questa manopola consente di sollevare manualmente lo stelo dall'alto.
21EZA101	Manopola per il sollevamento stelodi comparatori digitali da 25,4 mm. Questa manopola consente di sollevare manualmente lo stelo dall'alto.
21EAA426	Manopola sollevamento stelo per diametro stelo 4,8 mm



Applicazione della leva di sollevamento dello stelo

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

Accessori opzionali per comparatori analogici

Cappucci colorati per comparatore

- Cappuccio colorato per comparatori analogici con campo 10 mm o inferiore

No.	Colore	Note
193051	Nero	Per tipo standard
193051B	Blu	Per tipo standard
193051D	Arancione	Per tipo standard
193051G	Verde	Per tipo standard
193051P	Rosa	Per tipo standard
193051R	Rosso	Per tipo standard
193051S	Blu scuro	Per tipo standard
193051W	Bianco	Per tipo standard
193051Y	Giallo	Per tipo standard
193595	Nero	Per tipo impermeabile
193595B	Blu	Per tipo impermeabile
193595D	Arancione	Per tipo Impermeabile
193595G	Verde	Per tipo impermeabile
193595P	Rosa	Per tipo impermeabile
193595R	Rosso	Per tipo impermeabile
193595S	Blu scuro	Per tipo impermeabile
193595W	Bianco	Per tipo impermeabile
193595Y	Giallo	Per tipo impermeabile

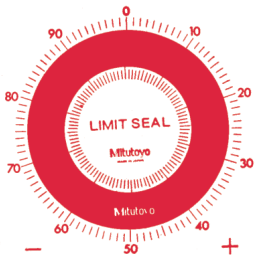


Accessorio non applicabile ai seguenti modelli:

- 2971 / 2972 / 2973 / 2976 / 2977 / 2978
- 1003A(B), 1911A(B)-10, 1913A(B)-10, 1921A(B)-10, 1923A(B)-10, 1925A(B)-10, 2971AB, 2972AB, 2973AB, 2976AB, 2977AB, 2978AB

Marcatori di tolleranze

- Marcatori di tolleranze per comparatori analogici serie 2 ø 55,6 mm o 57 mm.
- 10 pezzi per set

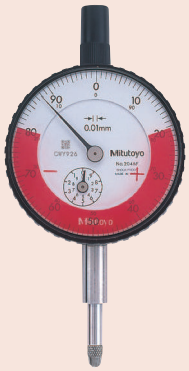


136420



136421

136422



No.	Per Serie	Colore
136420	Indicatore tolleranza (rosso) per comparatori Serie 2 Ø cristallo 55,6 mm o Ø esterno 57mm	Rosso
136421	Indicatore tolleranza (verde) per comparatori Serie 2 Ø cristallo 55,6 mm o Ø esterno 57mm	Verde
136422	Indicatore tolleranza (giallo) per comparatori Serie 2 Ø cristallo 55,6 mm o Ø esterno 57mm	Giallo

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.