

VOP40

RIPETIBILITÀ UNIDIREZIONALE (2σ) <i>Con braccetto standard di 35 mm e velocità 600 mm/min</i>	1 μm	
FORZA DI MISURA <i>Con braccetto standard di 35 mm</i>	<i>Piano XY</i> 0,5 ÷ 0,9 N	<i>Direz. Z</i> 5,8 N
OLTRECORSO <i>Con braccetto standard di 35 mm</i>	<i>Piano XY</i> 11,6 mm	<i>Direz. Z</i> 6 mm
TIPO DI TRASMISSIONE	Optica modulata multicanale	
DISTANZA DI TRASMISSIONE/ ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE	6 m (HP) 3,5 m (LP)	
ANGOLO DI TRASMISSIONE	360° sull'asse sonda 110° su un asse perpendicolare	
NUMERO DI CANALI DI TRASMISSIONE	6 <i>complessivi</i>	
ATTIVAZIONE DELLA TRASMISSIONE	Automatica Codice M di macchina	
DISATTIVAZIONE DELLA TRASMISSIONE	Timer programmabile Codice M di macchina	
BATTERIE UTILIZZATE	2 x litio tionile ½ AA	
DURATA DELLE BATTERIE*	<i>Stand-by</i>	230 d (HP) 380 d (LP)
	<i>Uso 5%</i>	190 d (HP) 320 d (LP)
	<i>Continuo</i>	1060 h (HP) 2100 h (LP)
GRADO DI PROTEZIONE <i>(norma IEC 60529)</i>	IP68	
TEMPERATURE OPERATIVE	0 ÷ 60 °C	

(HP) = High Power mode

(LP) = Low Power mode

(*) = Prestazioni tipiche che possono variare in funzione delle modalità di programmazione

VOP60

RIPETIBILITÀ UNIDIREZIONALE (2σ) <i>Con braccetto standard di 35 mm e velocità 600 mm/min</i>	0,5 μm^* 1 μm^{**}	
FORZA DI MISURA <i>Con braccetto standard di 35 mm</i>	<i>Piano XY</i> 2 N* 0,5 ÷ 0,9 N**	<i>Direz. Z</i> 12 N* 5,8 N**
OLTRECORSO <i>Con braccetto standard di 35 mm</i>	<i>Piano XY</i> 11,2 mm* 11,6 mm**	<i>Direz. Z</i> 4 mm* 4 mm**
TIPO DI TRASMISSIONE	Optica modulata multicanale	
DISTANZA DI TRASMISSIONE/ ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE	6 m (HP) 3,5 m (LP)	
ANGOLO DI TRASMISSIONE	360° sull'asse sonda 110° su un asse perpendicolare	
NUMERO DI CANALI DI TRASMISSIONE	6 <i>complessivi</i>	
ATTIVAZIONE DELLA TRASMISSIONE	Automatica Codice M di macchina	
DISATTIVAZIONE DELLA TRASMISSIONE	Timer programmabile Codice M di macchina	
BATTERIE UTILIZZATE	2 x litio manganese CR123	
DURATA DELLE BATTERIE***	<i>Stand-by</i>	330 d (HP) 600 d (LP)
	<i>Uso 5%</i>	260 d (HP) 500 d (LP)
	<i>Continuo</i>	1300 h (LP) 3000 h (LP)
GRADO DI PROTEZIONE <i>(norma IEC 60529)</i>	IP68	
TEMPERATURE OPERATIVE	0 ÷ 60 °C	

(*) = Con sonda T25

(HP) = High Power mode

(**) = Con sonda TT25

(LP) = Low Power mode

(***) = Prestazioni tipiche che possono variare in funzione delle modalità di programmazione

VOP40M - VOP60M

RIPETIBILITÀ UNIDIREZIONALE (2σ) <i>Con braccetto standard di 35 mm e velocità 600 mm/min</i>	0,5 μm^* 1 μm^{**}	
FORZA DI MISURA <i>Con braccetto standard di 35 mm</i>	<i>Piano XY</i> 2 N* 0,5 ÷ 0,9 N**	<i>Direz. Z</i> 12 N* 5,8 N**
OLTRECORSO <i>Con braccetto standard di 35 mm</i>	<i>Piano XY</i> 11,2 mm* 11,6 mm**	<i>Direz. Z</i> 4 mm* 4 mm**
TIPO DI TRASMISSIONE	Optica modulata multicanale	
DISTANZA DI TRASMISSIONE/ ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE	6 m (HP) 3,5 m (LP)	
ANGOLO DI TRASMISSIONE	360° sull'asse sonda 110° su un asse perpendicolare	
NUMERO DI CANALI DI TRASMISSIONE	6 <i>complessivi</i>	
ATTIVAZIONE DELLA TRASMISSIONE	Automatica Codice M di macchina	
DISATTIVAZIONE DELLA TRASMISSIONE	Timer programmabile Codice M di macchina	
GRADO DI PROTEZIONE <i>(norma IEC 60529)</i>	IP68	
TEMPERATURE OPERATIVE	0 ÷ 60 °C	

VOP40M

VOP60M

BATTERIE UTILIZZATE	2 x litio tionile ½ AA	2 x litio manganese CR123
DURATA DELLE BATTERIE***	<i>Stand-by</i>	230 d (HP) 380 d (LP)
	<i>Uso 5%</i>	190 d (HP) 320 d (LP)
	<i>Continuo</i>	1060 h (HP) 2100 h (LP)

(*) = Con sonda T25

(HP) = High Power mode

(**) = Con sonda TT25

(LP) = Low Power mode

(***) = Prestazioni tipiche che possono variare in funzione delle modalità di programmazione

VOTS - VOTS 90°

RIPETIBILITÀ UNIDIREZIONALE (2σ) <i>Con velocità 600 mm/min</i>	1 μm	
FORZA DI MISURA	<i>Piano XY</i> 0,5 ÷ 0,9 N* 0,5 ÷ 0,9 N**	<i>Direz. Z</i> 5,8 N* 0,3 N**
OLTRECORSO	<i>Piano XY</i> 7 mm* 12°***	<i>Direz. Z</i> 6 mm* 6 mm**
TIPO DI TRASMISSIONE	Optica modulata multicanale	
DISTANZA DI TRASMISSIONE/ ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE	6 m (HP) 3,5 m (LP)	
ANGOLO DI TRASMISSIONE	360° sull'asse sonda 110° su un asse perpendicolare	
NUMERO DI CANALI DI TRASMISSIONE	6 <i>complessivi</i>	
ATTIVAZIONE DELLA TRASMISSIONE	Automatica Codice M di macchina	
DISATTIVAZIONE DELLA TRASMISSIONE	Timer programmabile Codice M di macchina	
BATTERIE UTILIZZATE	2 x litio tionile ½ AA	
DURATA DELLE BATTERIE***	<i>Stand-by</i>	230 d (HP) 380 d (LP)
	<i>Uso 5%</i>	190 d (HP) 320 d (LP)
	<i>Continuo</i>	1060 h (HP) 2100 h (LP)
GRADO DI PROTEZIONE <i>(norma IEC 60529)</i>	IP68	
TEMPERATURE OPERATIVE	0 ÷ 60 °C	

(*) = VOTS

(HP) = High Power mode

(**) = VOTS 90°

(LP) = Low Power mode

(***) = Prestazioni tipiche che possono variare in funzione delle modalità di programmazione

VOI

ALIMENTAZIONE		13,5 ÷ 30 Vdc max corrente 100 mA potenza assorbita 2 W
SEGNALI DI INPUT <i>(SINK o SOURCE)</i>	Start/Stop SEL 0 / SEL 1	Optoisolati 13,5 ÷ 30 V 1 mA at 15 V
SEGNALI DI USCITA <i>(programmabili N.C. o N.O. ad eccezione dell'errore che è sempre N.C.)</i>	Sonda1 Stato/Impulso Sonda 2 Stato/Impulso Batteria scarica Errore	SSR 4 ÷ 30 V 40 mA
GRADO DI PROTEZIONE <i>(Norma IEC 60529)</i>	IP68	